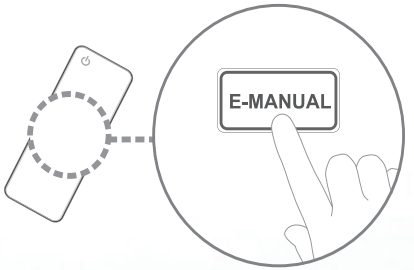
SAMSUNG

E-MANUAL



iztēlojieties iespējas

Pateicamies par Samsung izstrādājuma iegādi. Lai saņemtu labāku apkalpošanu, reģistrējiet šo izstrādājumu vietnē
www.samsung.com/register

Modeļa _____ Sērijas nr._____

Saturs

Kanāls

- Pogas INFO izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata) 3
- Kanālu izvēlnes izmantošana 4
- Kanāls izmantošana 14
- Izlases kanālu izmantošana 24
- Kanālu saglabāšana atmiņā 26
- Citas funkcijas 43

Pamatfunkcijas

- Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa 46
- Attēla iestatījumu regulēšana 47
- Attēlu izmēru maiņa 48
- Attēla iespēju mainīšana 56
- Televizora iestatīðana, izmantojot datoru 68
- Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa 72
- Skaņas iestatījumu pielāgošana 73
- Skaņas režīma atlasīšana 86

Vēlamā

- Pievienošana kabeļu tīklam 88
- Tīkla iestatīšana 92
- Pievienošana bezvadu tīklam 99
- Laika iestatīšana 118
- Bloķēšanas programma 127
- Ekonomiski risinājumi 131
- Citas funkcijas 138
- Attēls attēlā (PIP) 149
- Atbalsts 152

Papildu funkcijas

- 3D funkcijas izmantošana 161
- Televizora skatīšanās, izmantojot 3D funkciju 162
- Ievads darbā ar SMART HUB 178
- SMART HUB iestatīšana 190
- SMART HUB pakalpojuma izmantošana 193
- Par AllShare™ 214
- AllShare™ iestatīšana 216
- Anynet+ 222
- Anynet+ iestatīšana 227
- Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm 229
- Klausīšanās caur uztvērēju 231
- Mediju satura izmantošana 234
- USB ierīces pievienošana 235
- Pievienošana datoram, izmantojot tīklu 236
- Ierakst. pārraide 245
- Videoklipi 256
- Mūzika 267
- Fotoattēli 273
- Mediju saturs - citas funkcijas 275

Papildu informācija

- Traucējummeklēšana 289
- Pievienošana COMMON INTERFACE slotam 317
- Teleteksa funkcija 322
- Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock 327
- Licence 329

Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu

- Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu 331

❑ Pogas INFO izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata)

Displejs norāda pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusu.

„Now & Next” rokasgrāmata rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◀, ▶, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲, ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu ENTER↵.

❑ Kanālu izvēlnes izmantošana

Nospiediet pogu SMART HUB, lai atlasītu vēlamo izvēlni. Tiks attēloti visi ekrāni.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

■ Rokasgrāmata

EPG (Electronic Programme Guide) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var tikt rādīti tukši vai novecojuši.

Kanālu skata izmantošana

A Sarkanā (**Plān. pārv.**): izmantojiet, lai atvērtu opciju **Grafiku pārvaldnieks**.

B Zaļā (**-24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tika raidītas pirms 24 stundām.

C Dzeltens (**+24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

D Zils (**K.režīms**): izmantojiet, lai atlasītu, kāda veida kanālus vēlaties attēlot logā Kanālu skats.

i **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.

Lapa: izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

Skatīties: atlasot pašreizējo programmu, iespējams skatīties atlasīto programmu.

■ Grafiku pārvaldnieks

SMART HUB → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Jūs varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Taimera pārskats izmantošana

Jūs varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu opciju Grafiku pārvaldnieks. Tiks attēlots Grafiku pārvaldnieks ekrāns.
2. Nospiediet pogu ENTER, lai pievienotu manuāli rezervētu kanālu. Parādās uznirstošais paziņojums.
3. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu Taimera pārskats.

4. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot** vai **Sākuma laiks**.

- **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu.
- **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.
- **Atkārtot**: Izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.** Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  ✎ Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēts datums.

- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.

- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

✎ Nospiediet pogu **INFO**, lai nokļūtu ekrānā **Detalizēta informācija**. Ekrānā **Detalizēta informācija** iespējams mainīt vai atcelt rezervētā kanāla informāciju.

- **Atcelt grafikus**: izmantojiet, lai atceltu pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
- **Red.**: izmantojiet, lai mainītu pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
- **Atgr.**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

✎ Rezervēt iespējams tikai atmiņā saglabātos kanālus.

Ierakst. taim. izmantošana (tikai digitāliem kanāliem)

Ļauj veikt rezervēšanu, lai ierakstītu pārraidi, kas vēl tiks raidīta.

Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

Poga ● kontrolē arī ierakstīšanu.

1. Nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu opciju **Grafiku pārvaldnieks**. Tiks attēlots **Grafiku pārvaldnieks** ekrāns.
2. Nospiediet pogu ENTER↵, lai pievienotu manuāli rezervētu kanālu. Parādās uznirstošais paziņojums.

3. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu **Ierakst. taim.**.

   Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa USB cietie diski netiek atbalstīti.

   Jūs nevarat ierakstīt datus USB atmiņas ierīcē, kamēr tai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**.

   USB atmiņas kartes nav saderīgas.

4. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot**, **Datums** vai **Sākuma laiks** / **Beigu laiks**.

   Ja vēlaties atskaņot ierakstītu pārraidi, skatiet e-Manual rokasgrāmatas sadaļu „**Ierakst. pārraide**”.

Kanālu saraksts

Jūs varat apskatīt visus atrastos kanālus.

Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts **Kanālu saraksts** ekrāns.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

✎ Darbības pogu izmantošana ar **Kanālu saraksts**.

- A Sarkana (**Antena**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu. opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.
- C Dzeltenā (**Progr. skats** / **Kanālu skats**): izmantojiet, lai attēlotu programmu, kad atlasīts digitālais kanāls. Ļauj atgriezties kanālu skatā.
- ◀ ▶ **K.režīms**: izmantojiet, lai pārvietotos līdz tam kanālu veidam, kurus vēlaties attēlot **Kanālu saraksts** ekrānā. (**Visi**, **Analogs**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Izlase 1~5**)
- **Skatīties** / **Informācija**: izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu. / parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- **Lapa**: izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

❑ Kanāls izmantošana

■ Kanāls

Jūs varat dzēst pievienotos kanālus vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Atlasiet kanālu **Visi kanāli**, **Analogs**, **TV**, **Radio** un **Dati/cits** ekrānā. Jūs varat mainīt antenas vai kanāla iestatījumus, izmantojot izvēlnes, kas redzamas ekrāna labajā augšējā stūrī.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Antena: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu. opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

Sakārtot: izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Rediģ. rež.: izmantojiet, lai dzēstu **Izlase** piešķirtos kanālus. Plašākai informācijai par to, kā piešķirt kanālus opcijai Izlases kanāli, skatiet sadaļu „Izlases kanālu izmantošana”.

1. Atlasiet **Rediģ. rež.** ikonu ekrāna augšējā labajā daļā un tad nospiediet pogu ENTER.

2. Nospiediet bultiņu pogas, lai atlasītu kanālu kā Izlases kanālu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Kanāla kreisajā pusē parādās atzīme.

   Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.

   Vēlreiz nospiežot pogu ENTER↵, no kanāla tiek noņemta atlase.

3. Ekrāna apakšējā daļā atlasiet opciju **Rediģ.iecienīt.** un tad nospiediet pogu ENTER↵. Parādās **Rediģ.iecienīt.** uznirstošais logs.

4. Izlases kanālu sarakstā iezīmējiet kanālu grupu un tad nospiediet pogu ENTER↵.

✎ Ekrānā **Rediģ.iecienīt.** ir pieejamas piecas grupas (1. izlase, 2. izlase, u.c.). Varat pievienot jaunu Izlases kanālu jebkurai no grupām. Atlasiet grupu, izmantojot tālvadības pults augšup un lejup vērsto bultiņu taustiņus.

5. Atlasiet **Labi**, nospiediet pogu ENTER↵ un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵.

6. Lai izietu no **Rediģ. rež.**, vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵.

✎ Ekrānā **Rediģ.iecienīt.** ir pieejamas piecas grupas (1. izlase, 2. izlase, u.c.). Varat pievienot jaunu Izlases kanālu jebkurai no grupām. Atlasiet grupu, izmantojot tālvadības pults augšup un lejup vērsto bultiņu taustiņus.

- **Rediģ. rež.** izmantošana, lai dzēstu kanālu no Kanālu saraksta

  1. Atlasiet **Rediģ. rež.** ikonu ekrāna augšējā labajā daļā un tad nospiediet pogu ENTER↵.
  2. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu kanālu, un tad nospiediet pogu ENTER↵. Kanāla kreisajā pusē parādās atzīme.

     Varat atlasīt vairāk nekā vienu kanālu.

     Vēlreiz nospiežot pogu ENTER↵, no kanāla tiek noņemta atlase.

  3. Ekrāna apakšējā daļā atlasiet **Dzēst** un tad nospiediet pogu ENTER↵. Parādās uznirstošais logs, kurā tiek jautāts, vai vēlaties dzēst šo vienumu.

4. Atlasiet **Labi**, nospiediet pogu ENTER↵ un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵. Kanāls tiek dzēsts no **Kanālu saraksta**.

5. Lai izietu no **Rediģ. rež.**, vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵.

   Atlases noņemšanas funkcija, kas parādās kopā ar dzēšanas funkciju, ļauj noņemt atlasi no visiem atlasītajiem kanāliem.

- **Izvēlēties visu**: atlasiet visus kanālus.

TOOLS pogas izmantošana ar Kanāls

- **Rediģ.iecienīt.**: izmantojiet, lai iestatītu biežāk skatītos kanālus kā izlases kanālus.

  1. Atlasiet **Rediģ.iecienīt.** un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu **izlase 1-5**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.

  Zem **izlase 1-5** varat iestatīt vienu no vairākiem izlases kanāliem.

- **Bloķēt** / **atbloķēt**: bloķē kanālu, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.

✎ PIEBILDE

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.

- **Rediģēt kanāla nosaukumu** (tikai analogiem kanāliem): izmantojiet, lai piešķirtu savu kanāla nosaukumu.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Kan. num. rediģēš.**: izmantojiet, lai rediģētu numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.

  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

- **Nāk. progr.** (tikai digitāliem kanāliem): izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem.
- **Meklēt** (kad **Antena** ir iestatīta uz **Satelīts**): Tiek sākta kanālu skenēšana.
- **Pārkārtot** (kad **Antena** ir iestatīta uz **Satelīts**): izmantojiet, lai pārkārtotu kanālu sarakstu numuru secībā.
- **Dzēst**: izmantojiet, lai dzēstu kanālu un attēlotu sev vēlamos kanālus.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikona	Darbības
A	Analogs kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
★	Kanāls, kas iestatīts kā **Izlase kanāls.**
🔒	Bloķēts kanāls.

❑ Izlases kanālu izmantošana

■ Izlase

SMART HUB → Izlase → ENTER

Parāda visus izlases kanālus.

- Red. favorīti TOOLS: Izmantojiet, lai atlasītos kanālus pievienotu vēlamajai Izlases kanālu grupai.

  Būs redzams simbols „★”, un kanāls tiks iestatīts kā Izlases kanāls.

1. Ekrānā **Kanāls** atlasiet kanālu un nospiediet pogu **TOOLS**.

   Ja vēlaties pievienot vairākus kanālus, izmantojiet **Rediģ. rež.** izvēlni, kas redzama **Kanāls** ekrāna augšējā labajā stūrī.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

2. Pievienojiet kanālu izlases kanālu grupai 1, 2, 3, 4 vai 5, vai arī dzēsiet to no grupas.

   Iespējams atlasīt vienu vai vairākas grupas.

   Atlasīto failu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.

3. Kad ir nomainīti iestatījumi, katras grupas kanālu sarakstu var apskatīt izlases kanālu grupā.

❑ Kanālu saglabāšana atmiņā

MENU → Kanāls → ENTER

■ Antena TOOLS

opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots.

Valsts

Atlasiet valsti, lai televizors varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

- **Digitālais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.
- **Analogais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

■ Autom. kanālu iestatīšana

Automātiski atrod kanālus un saglabā televizorā.

✎ Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

- **Antena** / **Kabelis** / **Satelīts**: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu. opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.
- **Kabeļa meklēšanas opcija**

  (atkarībā no valsts)

  Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

Ja Antena avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

- **Digitāls un analogs** / **Digitāls** / **Analogs**: Iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Atlasot **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.
- **Mekl. režīms** (**Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**): meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.

  ✎ Atlasot **Ātrs**, varat manuāli iestatīt opcijas **Tīkls**, **Tīkla ID**, **Frekvence**, **Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot attiecīgo tālvadības pults pogu.

  Tīkls (**Autom.** / **Manuālais**): izmantojiet, lai atlasītu **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuālais**.

Tīkla ID: ja **Tīkls** vērtība ir **Manuāls**, **Tīkla ID** var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.

Frekvence: attēlo kanāla frekvenci. (katrā valstī tā ir atšķirīga)

Modulācija: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

Simbola līmenis: attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

ja Antenas avots ir iestatīts uz Satelīts:

- **Kanāla tips** (**Visi** / **TV** / **Radio**): izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo **Kanāla tips**.
- **Satelīts**: atlasa skenējamo satelītu. opcija var būt atšķirīga atkarībā no valsts.
- **Skenēšanas rež.** (**Visi kanāli** / **Tikai bezm. kanāli**): atlasa izvēlētā satelīta skenēšanas režīmu.

■ Manuāla kanālu iestat.

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

Ja Antena avots ir iestatīts uz Antena vai Kabelis:

- **Digitālā kanāla iestatīšana**: skenē digitālos kanālus.

  1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu **Jauns**.

     ✎ Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**

     ✎ Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**

2. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Meklēt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

- **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus.
  1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu **Jauns**.
  2. Iestatiet opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls** un **Meklēt**.
  3. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Veikals**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

Kanālu režīms

- **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, jūsu reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.
- **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

ja Antena avots ir iestatīts uz Satelīts:

- **Retranslators**: atlasa retranslatoru, izmantojot pogas uz augšu/uz leju.
- **Skenēšanas rež.** (**Visi kanāli** / **Tikai bezm. kanāli**): atlasa saglabāšanai bezmaksas vai visus kanālus.
- **Tīkla meklēšana** (**Atspējot** / **Iespējot**): ļauj **Iespējot** / **Atspējot** tīkla meklēšanu, izmantojot pogas uz augšu/uz leju.
- **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

◀ ▶

✎ Satelīta un retranslatora informācija var mainīties atkarībā no apraides apstākļiem.

✎ Kad iestatīšana ir pabeigta, pārejiet uz **Meklēt** un nospiediet pogu ENTER↵. Tiek sākta kanālu skenēšana.

Satelītsistēma

Satelītsistēma ir pieejama, kad opcija **Antena** ir iestatīta uz **Satelīts**. Pirms **Autom. saglabāšana** palaišanas, iestatiet opciju **Satelītsistēma**. Kanālu skenēšana tiek palaista kā parasti.

- **Pavadoņa izvēle**: ļauj izvēlēties televizora izmantotos satelītus.
- **LNB jauda** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): iespējo vai atspējo barošanas bloku LNB izmantošanai.

- **LNB iestatījumi**: konfigurē ārpus telpu aprīkojumu.
  - **Satelīts**: atlasa satelītu digitālās apraides uztveršanai.
  - **Retranslators**: atlasa retranslatoru no saraksta vai pievieno jaunu retranslatoru.
  - **DiSEqC rež.**: atlasa izvēlētā LNB DiSEqC režīmu.
  - **Zemāki LNB oscilatori**: iestata LNB oscilatorus uz zemāku frekvenci.
  - **Augstāki LNB oscil.**: iestata LNB oscilatorus uz augstāku frekvenci.
  - **Tonis**, **22 kHz** (**Izslēgts** / **Ieslēgts** / **Autom.**): atlasa Toni, 22 kHz atbilstoši LNB tipam. Lai izmantotu universālu LNB, tam ir jābūt iestatītam uz Autom.
  - **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

- **SatCR/Unicable iestat.**: izmantojiet, lai konfigurētu viena kabeļa uzstādīšanu.

  Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.

  – **SatCR/Unicable**: izmantojiet, lai iespējotu vai atspējotu viena kabeļa uzstādīšanas atbalstu.

  – **Slota numurs**: izmantojiet, lai atlasītu šī uztvērēja SatCR lietotāja slota numuru.

  – **Slota frekvence**: izmantojiet, lai ievadītu piemēroto frekvenci signālu uztveršanai no SatCR.

  – **Slota frekvences not.**: izmantojiet, lai automātiski noteiktu signāla frekvenci atlasītajam slota numuram.

  – **Slota frekv. pārb.**: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai ievadītā frekvence atbilst atlasītajam slotam.

- **Pozicion. iestat.**: konfigurē antenas pozicionētāju.

  Pozicionētājs (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): iespējo vai atspējo pozicionētāja vadību.

  Pozic. Tips (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): pārslēdz pozicionētāja veidu starp DiSEqC 1.2 un USALS (Universālā satelītu automātiskās meklēšanas sistēma).

  – **Garums**: iestata jūsu atrašanās vietas garumu.

  – **Platums**: iestata jūsu atrašanās vietas platumu.

  – **Pavadoņa garuma iestatījumi**: iestata lietotāja definēto satelītu garumu.

Lietotāja režīms: iestata satelīta antenu atbilstoši katram satelītam. Ja saglabājat pašreizējo satelīta antenas pozīciju atbilstoši noteiktam satelītam, kad būs nepieciešams šī satelīta signāls, satelīta antena var tikt pagriezta uz iepriekš noteikto pozīciju.

- **Satelīts**: atlasa satelītu, kuram iestatīt pozīciju.
- **Retranslators**: atlasa signāla uztveršanai nepieciešamo retranslatoru no saraksta.
- **Pārviet. rež.**: pārslēdz pārvietošanas režīmu starp soļa un nepārtrauktu pārvietošanu.
- **Soļa lielums**: regulē antenas rotācijas soļa lielumu grādos. Soļa lieluma iestatījums ir pieejams, kad Pārvietošanas režīms ir iestatīts uz Soļa režīmu.

– **Pārejiet uz saglabāto pozīciju**: pagriež antenu uz saglabāto satelīta pozīciju.

– **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.

– **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.

– **Signāla kvalitāte**: parāda pašreizējo apraides signāla statusu.

Instalētāja režīms: iestata satelīta antenas kustības diapazona ierobežojumus vai atiestata pozīciju. Parasti uzstādīšanas rokasgrāmatā ir izmantota šī funkcija.

- **Ierobežot pozīciju** (**Austrumi** / **Rietumi**): atlasa pozicionētāja ierobežojuma virzienu.
- **Antenas pozīcija**: regulē un saglabā izvēlētā satelīta antenas pozīciju.
- **Saglabāt pašreizējo pozīciju**: saglabā pašreizējo pozīciju kā izvēlēto pozicionētājā ierobežojumu.
- **Atiestatīt pozīciju**: pārvieto antenu un atskaites pozīciju.
- **Atiestatīt pozicion. ierobež.**: ļauj antenai griezties pa pilnu loku.

- **Atiestatīt visus iestatījumus** (**Jā** / **Nē**): visi satelīta iestatījumi tiek atiestatīti uz to sākotnējām vērtībām.

❑ Citas funkcijas

MENU → Kanāls → ENTER

■ Rokasgrāmatas tips (Samsung / Rovi On Screen)

(atkarībā no valsts)

Jūs varat izvēlēties dažādus Rokasgrāmata veidus.

- Samsung: Izmanto Samsung programmu ceļvedi.
- Rovi On Screen: Izmanto Rovi International Solutions programmu ceļvedi.

  Atkarībā no reģiona vai apraides vides, ROVI EPG sākotnējā iestatīšana var aizņemt ilgāku laiku.

■ Kanālu saraksta pārsūt.

Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

- **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.
- **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

■ Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)

Ja uztveres signāls ir skaidrs, kanālam nav vajadzīga smalkregulēšana, jo meklēšanas un saglabāšanas darbību laikā to dara automātiski. Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla precīzu regulēšanu manuāli. Ritiniet pa kreisi vai pa labi, līdz attēls ir skaidrs.

- Iestatījumi tiek piemēroti kanālam, kuru šobrīd skatāties.
- Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti „*” kanāla numura labajā pusē.
- Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**.

❑ Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER

■ Attēla režīms TOOLS

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā **Attēla režīms** pieejamas tikai opcijas **Standarta** un **Izklaide**.

- **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
- **Standarta**: piemērots parastai videi.
- **Dabīgs** LED TV / **Nomierinošs** PDP TV: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
- **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
- **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.

  Pieejams tikai, pieslēdzot datoram.

❑ Attēla iestatījumu regulēšana

MENU → Attēls → ENTER

■ Fona apgaism. LED TV / Šūnas apg. PDP TV / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (Z/S)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

- PAL sistēmas analogajos režīmos TV, Ārējais, AV nav pieejama funkcija Tonis (Z/S).
- PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas Fona apgaism. LED TV, Šūnas apg. PDP TV, Kontrasts, Spilgtums un Asums.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

❑ Attēlu izmēru maiņa

MENU → Attēls → Ekrāna regulēšana → ENTER

■ Ekrāna regulēšana

- Attēla izmērs: kabeļtelevīzijas vadības blokam / satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.
  - Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai 16:9.
  - 16:9 : pielāgo attēla izmērus attiecībai 16:9, kas ir piemērota DVD vai platekrānam programmām.
  - Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3.

– **Tālummaiņa**: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

– **4:3**: noklusētais iestatījums filmas vai parastas programmas skatīšanai.

  ✎ Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

– **Tikai skenēt**: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponents (1080i / 1080p) signāli.

– **1 viedais skats**: samazina 16:9 attēlu par 50% LED TV

– **2 viedais skats**: samazina 16:9 attēlu par 25% LED TV

✎ **1 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI režīmā.

✎ **2 viedais skats** ir iespējots tikai HDMI vai DTV režīmā.

✎ Kad saturs tiek atskaņots, izmantojot zem **SMART HUB** pieejamo opciju **Videoklipi**, attēla izmērs var būt atkarīgs no ievades izšķirtspējas.

PIEBILDE

- Kad režīmā PIP (Attēls-attēlā) ir iestatīts režīms Dubults (,), nav iespējams iestatīt Attēla izmēru.
- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- PC režīmā iespējams regulēt tikai režīmus **16:9** un **4:3**.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Pēc tam, kad atlasīts **Tālummaiņa** vai **Plašā tālumm.**:

  1. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Pozīcija**.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵.
  3. Lai pārvietotu attēlu uz augšu vai leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼.
  4. Nospiediet pogu ENTER↵.
  5. Atlasiet **Aizvērt**, secīgi nospiežot pogas ▼ un ▲. Lai atiestatītu attēla pozīciju, nospiediet **Atiest.**

- Iespējams, atlasot opciju **Tikai skenēt**, kad tiek izmantots HDMI (1080i / 1080p) vai Komponentu režīms (1080i / 1080p), būs nepieciešams centrēt attēlu:

  1. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Pozīcija**.
  2. Nospiediet pogu ENTER↵.
  3. Lai pārvietotu attēlu, nospiediet pogu ▲, ▼, ◀ vai ▶.
  4. Nospiediet pogu ENTER↵.
  5. Atlasiet **Aizvērt**, secīgi nospiežot pogas ▼ un ▲. Lai atiestatītu attēla pozīciju, nospiediet **Atiest.**

- HD (augsta izšķirtspēja): 16:9 - 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota televizora ieejai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus.

Ievades avots	Attēla izmērs
ATV, Ārējais AV, Komponents (480i, 480p, 576i, 576p)	**Auto platums**, **16:9**, **Plašā tālumm.**, **Tālummaiņa**, **4:3**
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponents (720p, 1080i, 1080p) HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**Auto platums**, **16:9**, **Plašā tālumm.**, **Tālummaiņa**, **4:3**, **Tikai skenēt** DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**1 viedais skats** LED TV
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**2 viedais skats** LED TV
Dators	**16:9**, **4:3**

- **Ekrāna izmērs 4:3** (**16:9** / **Plašā tālumm.** / **Tālummaiņa** / **4:3**): pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz Auto platums. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

  Nav pieejams PC, Komponentu vai HDMI režīmos.

❑ Attēla iespēju mainīšana

■ Paplašinātie iestatījumi

MENU → Attēls → Paplašinātie iestatījumi → ENTER

(Izvēlne **Paplašinātie iestatījumi** ir pieejama **Standarta** / **Filma** režīmā)

Jūs varat pielāgot ekrāna paplašinātos iestatījumus, ieskaitot krāsu un kontrastu.

PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas **Gamma** un **Baltā balanss**.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

- **Melnais tonis** (**Izslēgts** / **Tumšs** / **Tumšāks** / **Tumšākais**): izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Dinam. kontr.** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts**): izmantojiet, lai noregulētu ekrāna kontrastu.
- **Ēnu detaļas** (**-2~+2**) LED TV: izmantojiet, lai palielinātu tumšu attēlu spilgtumu.
- **Gamma**: izmantojiet, lai noregulētu primārās krāsas intensitāti.
- **Raksts ekspertiem** (**Izslēgts** / **1. raksts** / **2. raksts**) palaižot funkciju **Raksts ekspertiem**, attēlu var kalibrēt, neizmantojot ģeneratoru vai filtru. Ja OSD izvēlne pazūd vai tiek attēlota kāda cita izvēlne, kas nav Attēla izvēlne, kalibrēšana tiek saglabāta un parādās logs **Raksts ekspertiem**.

  ✎ Kamēr darbojas **Raksts ekspertiem** funkcija, netiek atskaņota skaņa.

  ✎ Iespējota tikai ar modeļiem, kas atbalsta DTV / Komponentu / HDMI režīmus.

  ✎ Atspējots kanāliem, kas atbalsta MHEG, ja ir iespējota opcija Digitālais teksts.

- **Režīms „Tikai RGB”** (**Izslēgts** / **Sarkana** / **Zaļa** / **Zila**): attēlo opcijas **Sarkana**, **Zaļa** un **Zila**, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls** (**Autom.** / **Dabisks** / **Pielāgots**): noregulē attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.

  Lai pielāgotu opcijas **Krāsa**, **Sarkana**, **Zaļa**, **Zila** un **Atiest.**, iestatiet opciju **Krāsu intervāls** uz **Pielāgots**.
- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / **G nobīde** / **B nobīde**: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / **G jutīgums** / **B jutīgums**: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiest.: atjauno opcijas Baltā balanss noklusējuma iestatījumus.

- **10 p baltā balanss** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): kontrolē baltā balansu ar 10 punktu intervālu, pielāgojot sarkanās, zaļās un zilās krāsas spilgtumu.

  ✎ Šī iespēja ir pieejama, kad attēla režīms ir iestatīts uz **Filma** un ārējā ievade ir iestatīta uz visu ievažu iestatījumu.

  ✎ Dažas ārējās ierīces šo funkciju var neatbalstīt.

  Intervāls: atlasa pielāgojamo intervālu.

  Sarkanā: regulē sarkanās krāsas līmeni.

  Zaļā: regulē zaļās krāsas līmeni.

  Zilā: regulē zilās krāsas līmeni.

  Atiest.: atjauno **10 p baltā balanss** noklusējuma iestatījumus.

- **Ādas krāsa**: izceļ rozā „Ādas krāsu”.
- **Malas uzlabojums** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izceļ priekšmetu robežas.
- **Kustības apgaism.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtumu.

  ✎ **3D** režīms netiek atbalstīts.

  ✎ Mainot **Fona apgaism.** LED TV / **Šūnas apg.** PDP TV, **Spilgtums** vai **Kontrasts** iestatījuma vērtību, **Kustības apgaism.** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

- **xvYCC** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdzot režīmu **xvYCC**, tiek palielināta detalizācija un krāsu intervāls filmām, kas tiek skatītas, izmantojot ārēju ierīci (piem., DVD atskaņotāju), kas pievienota HDMI vai Component IN kontaktligzdai.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, kad attēla režīms ir iestatīts uz **Filma** un ārējā ievade ir iestatīta HDMI vai Komponentu režīmā.

  ✎ Dažas ārējās ierīces šo funkciju var neatbalstīt.

- **LED Motion Plus** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**) LED TV: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

◀ ▶

Attēla iespējas

MENU → **Attēls** → **Attēla iespējas** → ENTER

PC režīmā iespējams mainīt tikai opciju **Krāsu tonis**.

- **Krāsu tonis** (**Vēss** / **Standarta** / **Silts1** / **Silts2**)

  Opcija **Silts1** vai **Silts2** tiks deaktivizēta, kad attēla režīms būs **Dinamisks**.

  Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Digit. trauc. filtrs** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts** / **Autom.** / **Automāt. vizualizāc.**): ja pārraides signāls ir vājš, iespējami attēla traucējumi vai divkāršošanās. Izvēlieties kādu no iespējām, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc.: pārslēdzot analogos kanālus, parāda pašreizējā signāla intensitāti un nosaka ekrāna traucējumu filtru.

  ✎ Pieejams tikai analogiem kanāliem.

- **MPEG trauc. filtrs** (**Izslēgts** / **Zems** / **Vidējs** / **Augsts** / **Autom.**): samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis** (**Zems** / **Normāls**): atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  Ⓝ šī iespēja ir pieejama tikai HDMI režīmā (RGB signāli).
- **Filmas režīms** (**Izslēgts** / **Auto1** / **Auto2** / **Cinema Smooth** PDP TV): iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgo attēlu optimālai kvalitātei. **Cinema Smooth** funkcija tiek aktivizēta tikai, kad tiek ievadīts HDMI 24Hz signāls.

  Ⓝ Šī iespēja ir pieejama AV un Komponentu režīmos (480i / 1080i) un HDMI (1080i).

  Ⓝ Ja ekrāna skatīšanās laikā nejūtaties ērti, pārslēdziet opciju **Filmas režīms** uz **Izslēgts**, **Auto1** vai **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Izslēgts** / **Noņemt** / **Standarta** / **Līdzens** / **Pielāgots** / **Demo**)
  LED TV: noņem izplūdumu no ātriem un ļoti kustīgiem sižetiem, lai padarītu attēlu skaidrāku.

  ✎ Televizora informācijas ekrānā ir redzama informācija par ienākošā signāla (60 Hz) izšķirtspēju un frekvenci, nevis frekvence attēlam, kuru televizors izveido, izmantojot **Motion Plus** funkciju.

  ✎ Ja ekrānā parādās traucējumi, lūdzu, iestatiet **Motion Plus** uz **Izslēgts**. Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Pielāgots**, jūs varat iestatīt opcijas **Izpl. samazināšana**, **Vibr. samazināšana** vai **Atiest.** manuāli.

  ✎ Ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Demo**, jūs varat salīdzināt attēla atšķirības, kad šī funkcija ir ieslēgta vai izslēgta.

Izpl. samazināšana: pielāgo izplūšanas samazināšanas līmeni no video avotiem.

Vibr. samazināšana: pielāgo vibrācijas samazināšanas līmeni no video avotiem atskaņojot filmas.

Atiest.: atiestata pielāgotos iestatījumus.

■ **Attēla atiestat.** (**Jā** / **Nē**)

Atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

❑ Televizora iestatīðana, izmantojot datoru

Iestatiet PC kā ievades avotu.

■ Automātiskā regulēšana TOOLS

MENU → Attēls → Automātiskā regulēšana → ENTER

Automātiski noregulē frekvenču vērtības un pozīcijas, kā arī precīzi noregulē iestatījumus.

Šī iespēja nav pieejama, ja ierīce ir pievienota ar HDMI-DVI kabeli.

■ Datora ekrāna regulēšana

MENU → Attēls → Ekrāna regulēšana → Datora ekrāna regulēšana → ENTER

- **Rupja** / **Precīza**: novērš vai samazina attēla traucējumus. Ja neizdodas noņemt traucējumus, izmantojot tikai Precīzu regulēšanu, noregulējiet pēc iespējas labāku frekvenci (**Rupja**) un vēlreiz veiciet Precīzo regulēšanu. Kad traucējumi ir samazināti, vēlreiz regulējiet attēlu, lai to līdzinātu ekrāna centrā.
- **Pozīcija**: noregulējiet datora ekrāna pozīciju, izmantojot virziena pogu (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Attēla atiestatīšana**: atjauno attēla noklusējuma iestatījumus.

Televizora izmantošana datora displeja vietā

Datora programmatūras iestatīšana (balstīta uz Windows XP)

Atkarībā no Windows versijas un videokartes, faktiskie datora ekrāni var atšķirties, un šādā gadījumā gandrīz vienmēr tiks izmantota tā pati pamatiestatījumu informācija. (Ja nē, sazinieties ar sava datora ražotāju vai Samsung izplatītāju.)

1. Windows sākuma izvēlnē noklikšķiniet uz „Vadības panelis”.
2. Noklikšķiniet uz „Izskats un dizaini” logā „Vadības panelis”, un pēc tam parādīsies displeja dialoglodziņš.
3. Noklikšķiniet uz „Displejs”, un pēc tam parādīsies displeja dialoglodziņš.

4. Displeja dialoglogā dodieties uz cilni „Iestatījumi”.
    - Pareiza lieluma iestatīšana (izšķirtspēja) [Optimāla: 1920 X 1080 pikseļi]
    - Ja displeja iestatījumu dialoglodziņā ir vertikālas frekvences opcija, pareizā vērtība ir „60” vai „60 Hz”. Pretējā gadījumā vienkārši noklikšķiniet uz „Labi” un izejiet no dialoglodziņa.

❑ Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

MENU → Skaņa → Skaņas režīms → ENTER

■ Skaņas režīms TOOLS

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

  Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **Skaņas režīms** tiek atspējots.

❑ Skaņas iestatījumu pielāgošana

MENU → Skaņa → ENTER

■ Skaņas efekts

- **SRS TruSurround HD** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**)

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

  Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **SRS TruSurround HD** tiek atspējots.

- **SRS TruDialog** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**)

  (tikai standarta skaņas režīmam)

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

  ✎ Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **SRS TruDialog** tiek atspējots.

- **Stabilizators**

  Pielāgo skaņas režīmu (tikai standarta skaņas režīmam).

  – **Līdzsvars L/K**: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.

  – **Atiest.**: atjauno stabilizatoram noklusējuma iestatījumus.

  ✎ Ja **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**, **Stabilizators** tiek atspējots.

■ **3D Audio (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts)**

3D audio tehnoloģija nodrošina reālistisku skaņu, kas īpaši pieskaņota 3D video telpiskuma efektam, veicot padziļinātu audio dziļuma kontroli.

✎ Pieejams tikai skatoties 3D attēlu.

■ Apraides audio opcijas

- **Audiovaloda**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Maina audio valodu noklusēto vērtību.

  ✎ Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  (tikai digitāliem kanāliem)

  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju.

  ✎ Opcija **Audioformāts** var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

- **Audioapraksts**

  (funkcija nav pieejama visos reģionos) (tikai digitāliem kanāliem)

  Šī funkcija apstrādā Audio straumējumu, kas paredzēts AD (Audioaprakstam) un kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  ✎ **Audioapraksts** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdz vai izslēdz audioapraksta funkciju.

  ✎ **Skaļums**: regulē audioapraksta skaļumu.

■ Papildiestatījumi

(tikai digitāliem kanāliem)

- **DTV audio līmenis** (**MPEG** / **HE-AAC**): šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

  ✎ Atkarībā no pārraides signāla veida **MPEG** / **HE-AAC** var noregulēt starp -10dB un 0dB.

  ✎ Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet diapazonu attiecīgi starp 0 un -10.

- **SPDIF izvade**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: Varat atlasīt Digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF).

  Pieejamais Digitālās skaņas izvades formāts (SPDIF) var atšķirties atkarībā no ievades avota

  Audio aizkave: novērš skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai video, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital sasp.** (**Line** / **RF**): šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digitālo signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Izvēlieties Line, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai RF, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

■ Skaļruņa iestatījumi

- **Atlasīt skaļruni** (**Ārējais skaļrunis** / **TV skaļrunis**)

  Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, norādiet televizorā iestatījumu **Ārējais skaļrunis**.

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** iestatījums ir **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga MUTE nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**.

  - **TV skaļrunis**: **Izslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

✎ Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **TV skaļrunis**.

- **TV skaļrunis**: **Ieslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

✎ Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Automātisks skaļums** (**Izslēgts** / **Normāls** / **Nakts**)

Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

Nakts: šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

✎ Kontrolējot televizoram pievienotu ārējo ierīču (televizora pierīces vai DivX atskaņotāja) skaļumu, iestatiet **Auto skaļums** režīmu uz izslēgts. Tas jādara tāpēc, ka, izmantojot režīmu **Auto skaļums**, nevarēsiet just skaļuma kontroles darbību.

■ Atiest. skaņu (Jā / Nē)

Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusētajām vērtībām.

❑ Skaņas režīma atlasīšana TOOLS

Kad iestatāt to uz **Dual I-II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

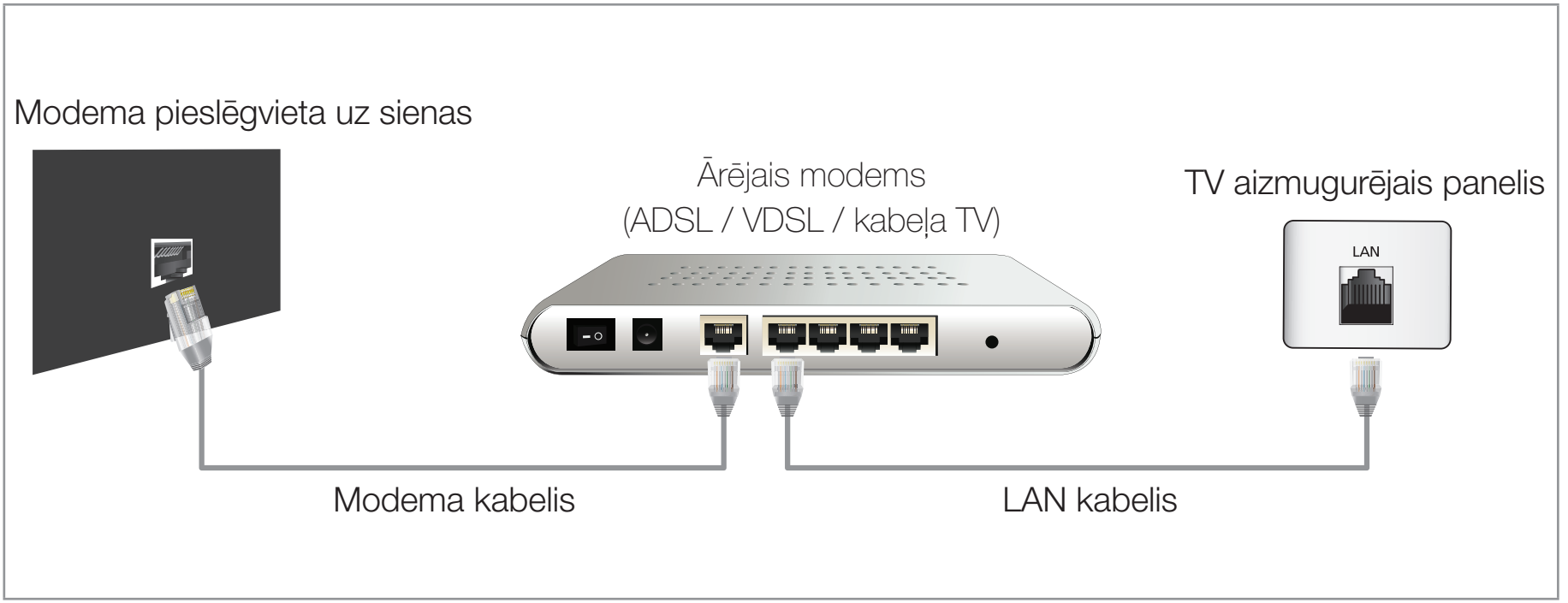
	Audio tips	Dual 1/2	Dual 1/2
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dual	**MONO** → **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

- Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.
- Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.
- Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

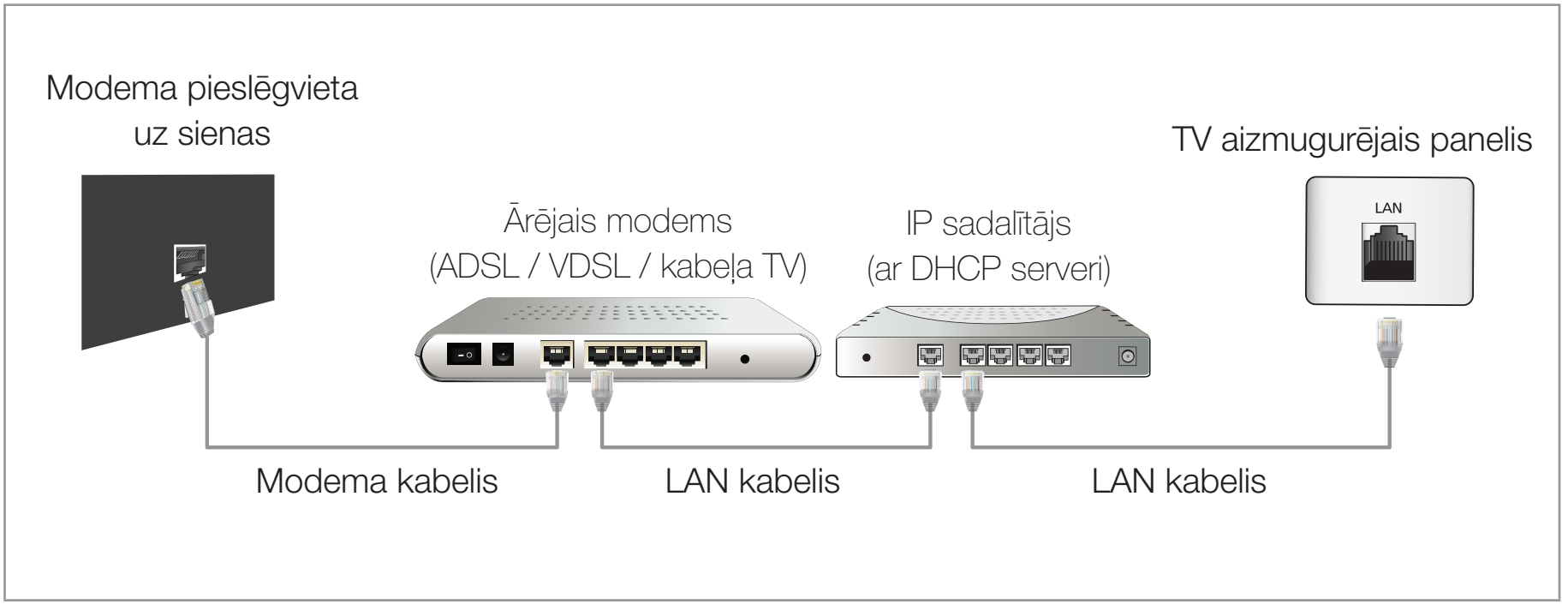
❑ Pievienošana kabeļu tīklam

Televizora pievienošana LAN tīklam, izmantojot kabeli, ir iespējama trīs veidos:

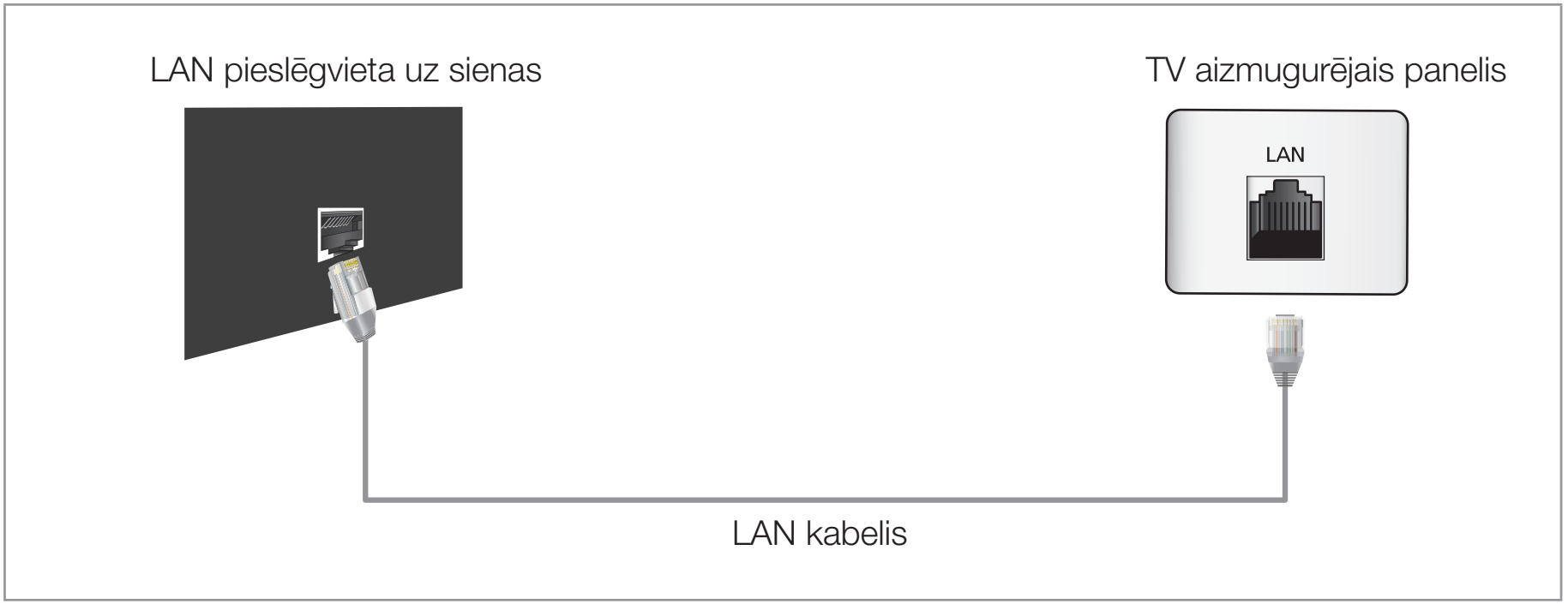
- varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar ārējo modemu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Varat pievienot televizoru LAN tīklam, savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar IP sadalītāju, kas ir pievienots ārējam modemam. Izmantojiet LAN kabeli, lai izveidotu šo savienojumu. Skatiet zemāk redzamo diagrammu.



- Atkarībā no tā, kā ir konfigurēts mājas tīkls, iespējams, varat pievienot televizoru LAN tīklam tieši savienojot LAN portu, kas atrodas televizora aizmugurē, ar tīkla sienas kontaktligzdu, izmantojot LAN kabeli. Skatiet zemāk redzamo diagrammu. Ņemiet vērā, ka sienas kontaktligzda ir pievienota modemam vai maršrutētājam, kas atrodas kaut kur citur jūsu mājā.



- Ja jums ir dinamiskais tīkls, jums ir jāizmanto ADSL modems vai maršrutētājs, kas atbalsta Dinamisko resursdatora konfigurācijas protokolu (DHCP). Modemi un maršrutētāji, kas atbalsta DHCP, automātiski nodrošina IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, kas nepieciešamas televizoram, lai piekļūtu internetam, tāpēc šī informācija nav jāievada manuāli. Lielākā daļa mājas tīklu ir dinamiskie tīkli.

  Dažiem tīkliem ir nepieciešama statiska IP adrese. Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, tīkla savienojuma iestatīšanas laikā ir manuāli jāievada IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības televizora kabeļa savienojuma iestatīšanas ekrānā. Lai uzzinātu IP adreses, apakštīkla maskas, vārtejas un DNS vērtības, sazinieties ar savu Interneta pakalpojuma sniedzēju (ISP). Ja jums ir Windows dators, varat šīs vērtības uzzināt no datora.

  ✎ Ja tīklam ir nepieciešama statiska IP adrese, jūs vienalga varat izmantot ADSL modemus, kas atbalsta DHCP. ADSL modemi, kas atbalsta DHCP, ļauj izmantot arī statiskas IP adreses.

❑ Tīkla iestatīšana

■ Tīkla iestatījumi

MENU → Tīkls → Tīkla iestatījumi → ENTER

Iestatiet tīkla savienojumu, lai izmantotu dažādus interneta pakalpojumus, piemēram, **SMART HUB** un AllShare™, un veiktu tīkla jauninājumu.

■ Tīkla statuss

MENU → Tīkls → Tīkla statuss → ENTER

Jūs varat aplūkot pašreizējo tīkla un interneta statusu.

■ AllShare iestatījumi

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

Izvēlās vai izmantot mediju funkcijas tīklā.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

MENU → Tīkls → SWL(Samsung Wireless Link) → ENTER

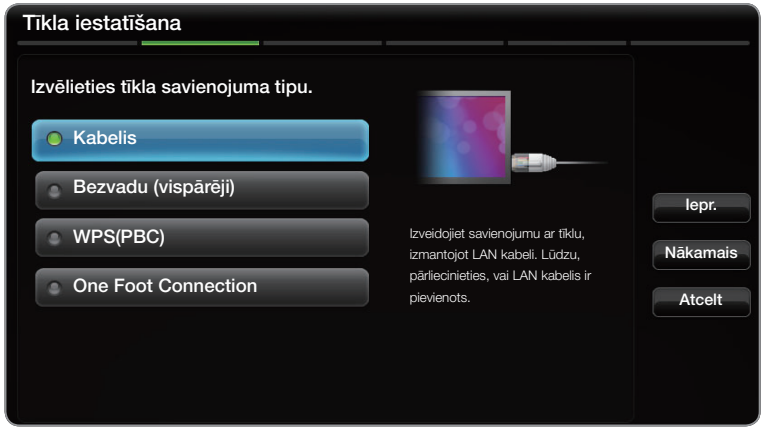
TV var ērti savienot ar bezvadu mobilajām ierīcēm.

■ Tīkla iestat. (Autom.)

Izmantojiet automātisko tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kas atbalsta DHCP. Lai automātiski iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu. Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **Kabelis**.
3. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- Ja tīkla iestatīšanu neizdodas veikt automātiski, pārbaudiet savienojumu ar LAN pieslēgvietu.
- Ja nevarat atrast tīkla savienojuma vērtības vai vēlaties iestatīt savienojumu manuāli, iestatiet opciju Manuāls. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

■ Tīkla iestatījumi (Manuāls)

Izmantojiet manuālo tīkla iestatīšanu, ja pievienojat televizoru tīklam, kuram nepieciešama statiskā IP adrese.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

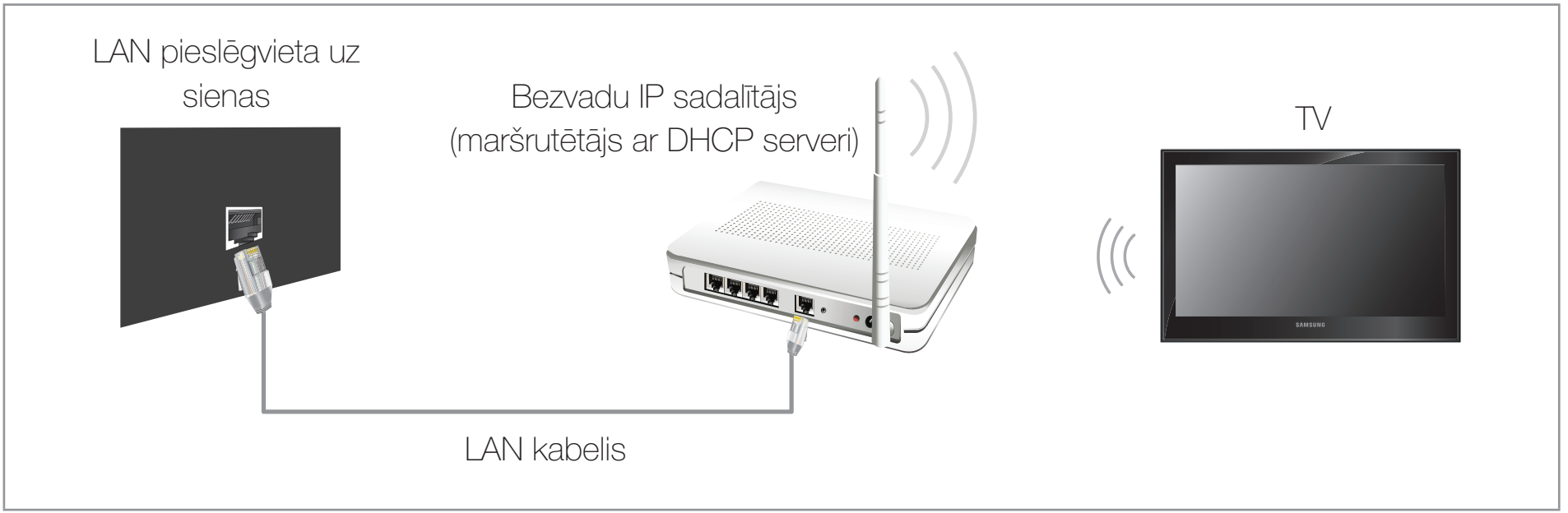
1. Veiciet 1. līdz 2. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestatījumi**.
3. Iestatiet opciju **IP režīms** uz **Manuāls**.
4. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz opciju **IP adrese**.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

5. Ievadiet **IP adrese**, **Apakštīkla maska**, **Vārteja** un **DNS Serveris** vērtības. Izmantojiet tālvadības pults ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

❑ Pievienošana bezvadu tīklam

Varat pievienoto savu televizoru LAN tīklam, izmantojot standarta bezvadu maršrutētāju vai modemu.



TV atbalsta IEEE 802.11a/b/g un n sakaru protokolus. Samsung rekomendē izmantot IEEE 802.11n. Kad skatāties video, izmantojot IEEE 802.11b/g savienojumu, video var tikt atskaņots nevienmērīgi.

PIEBILDE

- Lai varētu izmantot bezvadu tīklu, televizoram jābūt savienotam ar bezvadu IP sadalītāju (maršrutētāju vai modemu). Ja bezvadu IP sadalītājs atbalsta DHCP, televizora savienojumam ar bezvadu tīklu varat izmantot DHCP vai statisku IP adresi.
- Bezvadu IP sadalītājam izvēlieties kanālu, kurš pašlaik netiek izmantots. Ja bezvadu IP sadalītājam iestatīto kanālu šobrīd izmanto cita tuvumā esoša ierīce, radīsies darbības traucējumi un neizdosies izveidot savienojumu.

- Ja lietosiet kādu drošības sistēmu, kas nav norādīta zemāk, tā nedarbosies televizorā.
- Ja izvēlēts augstas caurlaidības (Greenfield) 802.11n režīms un piekļuves punkta šifrēšanas tips ir iestatīs uz WEP, TKIP vai TKIP AES (WPS2Mixed), Samsung televizori, atbilstoši jaunajām Wi-Fi sertifikācijas specifikācijām, neatbalstīs šo savienojumu.
- Ja jūsu piekļuves punkts atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana), varat pievienot tīklu, izmantojot PBC (pogas nospiešanas konfigurācija) vai PIN (personīgais identifikācijas numurs). WPS automātiski konfigurēs SSID un WPA atslēgu jebkurā no šiem režīmiem.

  Ja maršrutētājs, modems vai ierīce nav sertificēta, to var neizdoties pievienot televizoram.

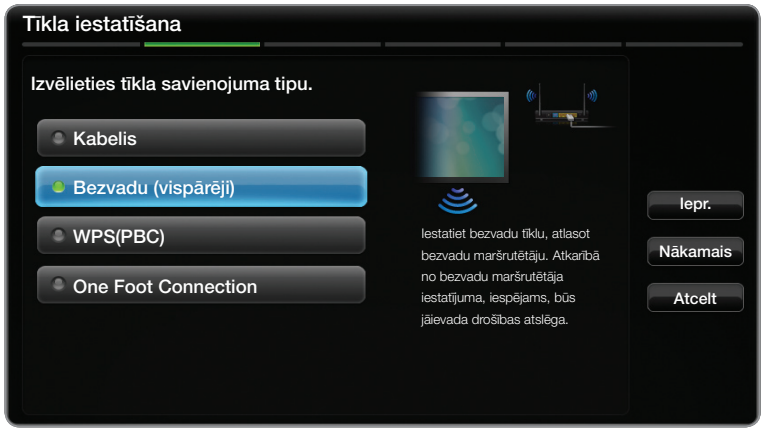
- Savienojuma izveidošanas metodes: Varat iestatīt bezvadu tīkla savienojumu seðos veidos.
  - Automātiskā iestatīšana (izmantojot automātiskās tīkla meklēšanas funkciju)
  - Manuālā iestatīšana
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Tīkla iestat. (Autom.)

Lielākā daļa bezvadu tīklu ir aprīkoti ar papildus drošības sistēmu, kura liek ierīcēm, kas piekļūst tīklam, nosūtīt šifrētu drošības kodu — piekļuves vai drošības atslēgu. Drošības atslēgta tiek balstīta uz paroles frāzes, kas parasti ir noteikta garuma vārds vai burtu un ciparu rinda, kura jums ir jāievada, kad iestatāt drošību savam bezvadu tīklam. Ja izmantojat šo tīkla savienojuma iestatīšanas metodi un jums ir bezvadu tīkla drošības atslēgta, savienojuma iestatīšanas laikā būs jāievada paroles frāze.

Kā veikt automātisku iestatīšanu

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
   Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet opciju **Bezvadu(vispārēji)**.
3. Funkcija **Tīkls** veic pieejamo bezvadu tīklu meklēšanu. Kad meklēšana pabeigta, tā parāda pieejamo tīklu sarakstu.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

4. Tīklu sarakstā nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu tīklu, un tad nospiediet pogu ENTER↵.

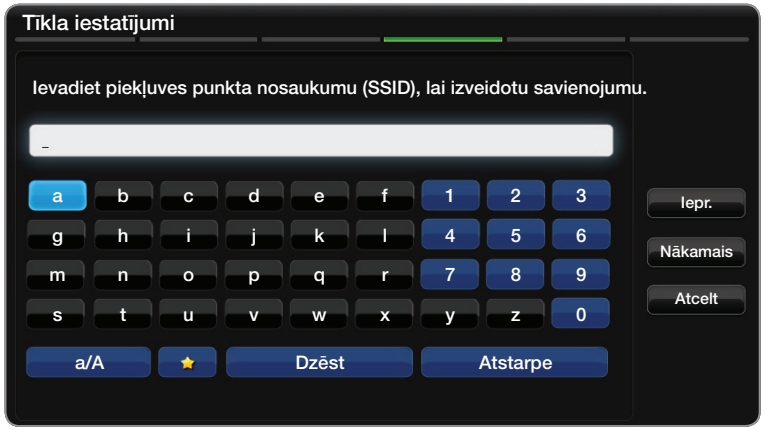
   Ja bezvadu maršrutētājs ir iestatīts kā Slēpts (Neredzams), lai izveidotu savienojumu, jums jāatlasa opcija **Pievienot tīklu** un jāievada pareizais **Tīkla nosaukums** (**SSID**) un **Drošības atslēga**.

5. Ja parādās **Drošība** uznirstošais ekrāns, pārejiet uz 6. darbību. Ja izvēlēsieties bezvadu maršrutētāju, kurš nav aprīkots ar drošības aizsardzību, pārejiet uz 7. darbību.

6. Ja bezvadu maršrutētājs ir aprīkots ar drošības aizsardzību, ievadiet Drošības atslēgu (drošības vai PIN) un pēc tam atlasiet **Nākamais**.

   Ievadot Drošības atslēgu (drošības vai PIN), izmantojiet tālvadības pults pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu ciparus/ rakstzīmes.

   Paroles frāzei vajadzētu būt atrodamai vienā no iestatīšanas ekrāniem, kurus izmantojāt, lai uzstādītu maršrutētāju vai modemu.


Tīkla iestatījumi
Ievadiet piekļuves punkta nosaukumu (SSID), lai izveidotu savienojumu.
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Dzēst
Atstarpe
Iepr.
Nākamais
Atcelt

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

   ✎ Ja Drošības atslēgu (drošības vai PIN) neizdodas iestatīt, atlasiet opciju **Atiest.** vai **IP iestat.**.

   ✎ Ja vēlaties veikt savienojuma iestatīšanu manuāli, atlasiet **IP iestatījumi**. Skaties sekojošo sadaļu „Kā veikt manuālu iestatīšanu”.

Tīkla savienojuma parametru vērtību iegūšana

Lai uzzinātu Tīkla savienojuma parametru vērtības lielākajā daļā Windows datoru, veiciet sekojošas darbības:

1. Veiciet labo peles klikšķi uz Tīkla ikonas, kas atrodas labajā apakšējā ekrāna daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē, kas parādās, uzklikšķiniet uz Statuss.
3. Dialoglodziņā, kas parādās, uzklikšķiniet uz cilnes Atbalsts.
4. Cilnē Atbalsts, uzklikšķiniet uz pogas Detaļas. Tiek parādītas Tīkla savienojuma parametru vērtības.

Kā veikt manuālu iestatīšanu

Lai manuāli iestatītu televizora kabeļa tīkla savienojumu, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet 1. līdz 7. darbību no procedūras „Kā veikt automātisku iestatīšanu”.
2. Tīkla pārbaudes ekrāna atlasiet **IP iestatījumi**.
3. Iestatiet opciju **IP režīms** uz **Manuāls**.
4. Nospiediet tālvadības pults pogu ▼, lai pārietu uz pirmo ievades lauku.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

5. Ievadiet **IP adrese**, **Apakštīkla maska**, **Vārteja** un **DNS Serveris** vērtības. Izmantojiet tālvadības pults ciparu pogas, lai ievadītu ciparus, un bultiņu pogas, lai pārietu no viena lauka uz nākamo.
6. Kad esat beidzis, atlasiet **Labi**.
7. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

Tīkla iestatīšana (WPS(PBC))

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot WPS (PBC)

Ja jūsu maršrutētājam ir poga WPS(PBC), veiciet sekojošas darbības:

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu. Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **WPS(PBC)**.
3. 2 minūšu laikā nospiediet maršrutētāja pogu WPS(PBC). Televizors automātiski iegūst visu nepieciešamo tīkla iestatījumu parametru vērtības un izveido savienojumu ar tīklu.
4. Parādās tīkla pārbaudes ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.

■ Neplānotā tīkla iestatīšana

Varat pievienot mobilo ierīci, kas atbalsta neplānotā savienojuma režīmu, bez bezvadu maršrutētāja vai piekļuves punkta, izmantojot televizoru. Pievienojot mobilajai ierīcei, varat izmantot ierīces failus vai izveidot savienojumu ar internetu, izmantojot AllShare™ vai Multivides funkciju.

✎ Šī funkcija ir pieejama, ja opcija **SWL (Samsung Wireless Link)** ir iestatīta uz **Izslēgts**.

◀ ▶

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot Ad hoc

1. Dodieties uz ekrānu **Tīkla iestatījumi**. (MENU → **Tīkla** → **Tīkla iestatījumi** → ENTER).
2. Atlasiet **Bezvadu** (**vispārēji**), nospiediet pogu ENTER un tad vēlreiz nospiediet pogu ENTER.

3. Atlasiet **Neplān.**. Parādās paziņojums “**Neplānotam pakalpojumam tiek atbalstīts tiešs savienojums ar Wi-Fi saderīgām ierīcēm**, **piemēram**, **ar tālruni vai datoru. Citi tīkla pakalpojumi var būt ierobežoti. Vai vēlaties mainīt tīkla pieslēgumu?**”.

4. Atlasiet **Labi** un nospiediet ENTER↵. Televizors veic mobilās ierīces meklēšanu.

5. Kad televizors ir beidzis mobilās ierīces meklēšanu, ievadiet izveidoto **Tīkla nosaukumu** (**SSID**) un **Drošības atslēgu** ierīcei, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un tad pievienojiet to tīklam.

   ✎ Ja tīkls nedarbojas pareizi, pārbaudiet vēlreiz opciju **Tīkla nosaukums** (**SSID**) un drošības atslēgu. Nepareiza drošības atslēga var izraisīt nepareizu darbību.

   ✎ Ja ierīce jau ir vienreiz pievienota, tā ir redzama Tīkla iestatīšana sarakstā. Pievienojot to vēlreiz, to var atrast sarakstā.

■ Tīkla iestatījumi (One Foot Connection)

One Foot Connection opcija ļauj vienkārši izveidot savienojumu starp Samsung televizoru un bezvadu maršrutētāju, novietojot bezvadu maršrutētāju 1 pēdas (25 cm) attālumā no televizora. Ja jūsu bezvadu maršrutētājs neatbalsta **One Foot Connection**, savienojums jāizveido izmantojot vienu no pārējām metodēm.

✎ To, vai jūsu aparatūra atbalsta One Foot Connection, jūs varat pārbaudīt vietnē www.samsung.com.

Kā veikt iestatīšanu, izmantojot One Foot Connection

Ieslēdziet televizora un bezvadu maršrutētāja barošanu.

1. Dodieties uz **Tīkla iestatījumi** ekrānu.
   Lai to ievadītu, sekojiet **Tīkla iestatījumi** norādījumiem.
2. Atlasiet **One Foot Connection**.
3. Novietojiet bezvadu maršrutētāju pie televizora tuvumā novietotā WiFi raidītāja ne vairāk kā 25 cm attālumā no tā.

Tīkla iestatīšana
Izvēlieties tīkla savienojuma tipu.
Kabelis
Bezvadu (vispārēji)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Automātiski izveidojiet sav. ar bezvadu tīklu, ja bezvadu maršrutētājs atbalsta One Foot Connection. Izvēlieties šo sav. veidu, ja bezvadu maršrutētājs ir novietots 25 cm attālumā no televizora.
Iepr.
Nākamais
Atcelt

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

✎ Ja **One Foot Connection** nevar izveidot savienojumu starp televizoru un piekļuves punktu, ekrānā parādās uznirstošais logs, kas paziņo par neveiksmi. Ja vēlaties mēģināt izmantot **One Foot Connection** vēlreiz, atiestatiet bezvadu maršrutētāju, atvienojiet TV un mēģiniet vēlreiz no 1. darbības. Varat izvēlēties arī vienu no pārējām metodēm.

4. Parādās tīkla savienojuma ekrāns un tiek veikta tīkla iestatīšana.
5. Novietojiet bezvadu maršrutētāju vēlamajā vietā.

✎ Ja bezvadu maršrutētāja iestatījumi ir mainījušies vai uzstādījāt jaunu bezvadu maršrutētāju, **One Foot Connection** procedūra jāveic vēlreiz sākot ar 1. darbību.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

Šī funkcija ļauj televizoram pievienot Samsung ierīci, kas atbalsta **WPS(PBC)**. Varat pievienot ierīces televizoram pat tad, ja pie tā nav pievienots sadalītājs.

- Lai televizorā varētu izmantot opciju **SMART HUB**, piekļuves punktam ir jābūt pievienotam pie bezvadu tīkla.
- Tiek atbalstīti tikai maršrutētāji, kas izmanto 2,4 Ghz joslu. Maršrutētāji, kas izmanto 5 Ghz joslu, netiek atbalstīti.

Ja televizors nevar izveidot savienojumu ar internetu

Televizors, iespējams, nevar izveidot savienojumu ar internetu tāpēc, ka IPS ir pastāvīgi reģistrējis jūsu datora vai modema MAC adresi (unikālu identifikatoru), kas, lai novērstu neautorizētu piekļuvi, pēc tam tiek katru reizi autorizēta, kad izveidojat savienojumu ar internetu. Tā kā televizoram ir atšķirīga MAC adrese, IPS nevar autorizēt tā MAC adresi un televizors nevar izveidot savienojumu.

Šādā gadījumā jautājiet interneta pakalpojumu sniedzējam, kādas procedūras jāveic, lai ar internetu savienotu nevis datoru, bet citas ierīces (piemēram, televizoru).

Ja interneta pakalpojumu sniedzējs savienojumam ar internetu pieprasa ID vai paroles ievadi, iespējams, jūsu televizors nevarēs izveidot savienojumu ar internetu. Šādā gadījumā, izveidojot savienojumu ar internetu, jums ir jāievada jūsu ID vai parole.

Interneta savienojuma izveide var būt neveiksmīga dēļ ugunsmūra problēmas. Šādā gadījumā sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

Ja nevarat izveidot savienojumu ar Internetu arī pēc tam, kad ir izpildītas Interneta pakalpojumu sniedzēja ieteiktās procedūras, lūdzu, sazinieties ar Samsung Electronics.

❑ Laika iestatīšana

MENU → Sistēma→ Laiks → ENTER

■ Laiks

- **Pulkstenis**: pulkstenis jāiestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu **INFO**.

  Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  – **Pulksteņa režīms** (**Autom.** / **Manuāls**)

  Autom.: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

  Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

Manuāls: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

✎ Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

– **Pulksteņa iestatīšana**: izmantojiet, lai iestatītu opcijas **Datums** un **Laiks**.

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Manuāls**.

✎ Opcijas **Datums** un **Laiks** var iestatīt tieši, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

– **Laika zona**: izvēlieties savu laika zonu.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.**.

– **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): izmantojiet, lai izvēlētos savu laika zonu.

  ✎ Jūs varat izmantot šo funkciju, kad opcija **Valsts** ir iestatīta uz **Citas**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ziemas un vasaras laika funkciju.

Miega taimera izmantošana

MENU → Sistēma → Laiks → Miega taimeris → ENTER

- **Miega taimeris** TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

  Lai atceltu funkciju **Miega taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

Iesl. / Izsl. taimera iestatīšana

MENU → Sistēma → Laiks → ENTER

- **1. iesl. taimeris** / **2. iesl. taimeris** / **3. iesl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: izmantojiet, lai atlasītu **TV** vai **USB** satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. (Opciju **USB** var izvēlēties tikai tad, ja televizoram ir pievienota USB ierīce)

Antena (kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.

Kanāls (kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vēlamo kanālu.

Mūzika / **Fotoatt.** (kad **Avots** ir iestatīts uz **USB**): atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus un kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

PIEBILDE

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.

- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.
- Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju. Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

- **1. izsl. taimeris** / **2. izsl. taimeris** / **3. izsl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.

  Uzstādīšana: atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

  Atzīme ✓ norāda, ka ir izvēlēta diena.

  Laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ Bloķēšanas programma

MENU → Sistēma → Drošība → ENTER

■ Drošība

- Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.
- Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

- **Kanālu bloķēšana** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): Bloķē kanālus **Kanāls** izvēlnē, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

  Funkcija ir pieejama tikai tad, kad **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

- **Progr.bloķ.pēc vērt.** (atkarībā no valsts): neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās simbols “🔒”.

  Progr.bloķ.pēc vērt. vienumi katrā valstī ir atšķirīgi.

- **Mainīt PIN**: mainiet savu personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru.
- **Pieaug.žanru iespēj.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojiet, lai pielāgotu opciju **Pieaug.žanru iespēj.**

  Opcija **Pieaug.žanru iespēj.** ir pieejama tikai **Freesat** antenai.

Kā skatīties bloķētu kanālu

Ja televizorā tiek uzslēgts bloķēts kanāls, **Progr.bloķ.pēc vērt.** funkcija to nobloķēs. Ekrāns izdzisīs un parādīsies sekojošais paziņojums:

Šis kanāls ir bloķēts, izmantojot **Progr.bloķ.pēc vērt.** funkciju. Lūdzu, ievadiet PIN, lai atbloķētu.

❑ Ekonomiski risinājumi

■ Ekol. risinājums

MENU → Sistēma → Ekol. risinājums → ENTER

- Enerģijas taupīš. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl.) TOOLS: izmantojot šo iestatījumu, var regulēt televizora spilgtumu un tādējādi samazināt enerģijas patēriņu. Izvēloties Att. izsl., tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu.

- **Ekol. sensors** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): lai uzlabotu energoefektivitāti, attēla iestatījumi automātiski tiks pielāgoti gaismai telpā.

  ✎ Ja veiksiet **Fona apgaism.** LED TV, **Šūnas apg.** PDP TV pielāgošanu, **Ekol. sensors** tiks iestatīts uz **Izslēgts**.

  VäljasMin. fona apgaism. LED TV, **Min. šūnas apg.** PDP TV: ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, minimālo ekrāna spilgtumu iespējams noregulēt manuāli.

  ✎ Ja **Ekol. sensors** ir **Ieslēgts**, atkarībā no apkārtējās gaismas intensitātes, var mainīties displeja spilgtums (tas var kļūt nedaudz tumšāks vai gaišāks).

- **Nav sign.— gaidst.** (**Izslēgts** / **15 min** / **30 min** / **60 min**): lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

  Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

- **Autom. izsl.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): lai nepieļautu pārkaršanu, televizors automātiski tiek izslēgts, ja 4 stundu laikā netiek veiktas nekādas darbības.

■ **Aut. aizsardz. laiks (2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st. / Izslēgts)** LED TV

ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Ekr. iedegšanas aizs. PDP TV

Lai samazinātu ekrāna izdegšanas risku, šī ierīce ir aprīkota ar tehnoloģiju, kas novērš ekrāna izdegšanu. Laika iestatījumi ļauj minūtēs ieprogrammēt laiku starp attēla kustību.

- **Pikseļu maiņa** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): izmantojot šo funkciju, varat precīzi horizontāli un vertikāli pārvietot pikseļus uz PDP, lai uz ekrāna nerastos pēcattēls.

  Optimālie apstākļi pikseļu nobīdei

	Vienums	TV/AV/Komponentu/HDMI/PC
Horizontāls	**0~4**	4
Vertikāls	**0~4**	4
Laiks (minūtes)	**1~4 min**	**4 min**

NN **Pikseļu maiņa** vērtība var atšķirties atkarībā no monitora izmēriem (collās) un režīma.

NN Šī funkcija nav pieejama režīmā **Tikai skenēt**.

- **Aut. aizsardz. laiks** (**Izslēgts** / **10 min** / **20 min** / **40 min** / **1 st.**): ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.
- **Ritināšana**: šī funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, pārvietojot visus pikseļus uz PDP atbilstoši attēlam. Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja tajā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

✎ Lai pēcattēlu likvidēšanas funkcija būtu efektīva, tā ir jāizpilda ilgu laiku (aptuveni 1 stundu). Ja pēc šīs funkcijas izmantošanas pēcattēls nav mazinājies, vēlreiz izpildiet šo funkciju.

✎ Lai atceltu šo funkciju, nospiediet jebkuru pogu uz tālvadības pults.

- **Sānos pelēka** (**Gaiša** / **Tumšs**): kad skatāties televizoru ar uzstādītu ekrāna malu attiecību 4:3, ekrāna bojājumi tiek novērsti, pielāgojot baltās krāsas līdzsvaru pašā kreisajā un labajā ekrāna malā.

❑ Citas funkcijas

MENU → Sistēma → ENTER

■ Valoda

- **Izvēlnes valoda**: izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes valodu.
- **Teleteksta valoda**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo teleteksta valodu.

  Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

- **Vēlamā** (**Primārā audio valoda** / **Sekundārā audiovaloda** / **Primārā subtitru valoda** / **Sekundārā subtitru valoda** / **Primārā teleteksta valoda** / **Sekundārā teleteksta valoda**): izmantojiet, lai atlasītu valodu, kura tiks izmantota kā noklusētā valoda, atlasot kanālu.

■ Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu **Subtitri**.

- **Subtitri** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdz vai izslēdz subtitrus.
- **Režīms** (**Normāls** / **Vājdzirdīgo**): iestata subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: Iestatiet subtitru funkcijas valodu.

  ✎ Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, funkcija **Normāls** ieslēdzas automātiski pat tad, ja atlasīts reþīms **Vājdzirdīgo**.

  ✎ Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

■ Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot) AK

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

MHEG (multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa): Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.

Vispārēji

- **Spēļu režīms** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu.

  PIEBILDE

  - Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu

  – Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Izslēgts**.

  – Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.

- **Spēļu režīms** nav pieejams, kad ievades avots ir iestatīts uz TV vai PC.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.
- Ja iestatījums **Spēļu režīms** ir iestatīts uz **Ieslēgts**:

– **Attēla režīms** ir iestatīts uz **Standarta** un **Skaņas režīms** ir iestatīts uz **Filma**.

– **Stabilizators** nav pieejams.

- **BD Wise** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): nodrošina optimālu Samsung DVD, Blu-ray un mājas kinozāles sistēmas produktu, kas atbalsta **BD Wise**, ekrāna kvalitāti. Kad **BD Wise** ir iestatīts uz **Ieslēgts**, attēla režīms tiek automātiski nomainīts uz optimālu izšķirtspēju.

  ✎ Šī opcija ir pieejama, pievienojot ar HDMI kabeli Samsung izstrādājumus, kas atbalsta **BD Wise**.

- **Apgaism. ef.** (**Izslēgts** / **Gaidst. rež.** / **TV skatīšanās** / **Vienmēr**) LED 8000: Jūs varat TV priekšpusē izslēgt un ieslēgt LED. Izslēdziet LED, lai ietaupītu enerģiju vai ja tas ir pārāk spilgts.

  ✎ Lai samazinātu enerģijas patēriņu, iestatiet **Apgaism. ef. Izslēgts** režīmā.

  ✎ Apgaismojuma krāsa var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

- **Ielādēt logot.** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

- **TV nosaukums**: iestata televizora nosaukumu, lai to varētu viegli atrast mobilajā ierīcē.

  ✎ Ja atlasīsiet opciju Lietotāja ievade, varēsiet ievadīt televizora nosaukumu, izmantojot ekrāna tastatūru.

Anynet+(HDMI-CEC)

Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu skatiet „Anynet+(HDMI-CEC)” instrukcijās.

DivX® pieprasījumvideo

Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, varēsiet lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Kad atskaņosiet VOD reģistrācijas failu, izmantojot zem **SMART HUB** pieejamo opciju **Videoklipi**, reģistrācija būs pabeigta.

✎ Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet „http://vod.divx.com”.

■ Tīkla tālvadības pults (Izslēgts / Ieslēgts)

Izmantojiet šo opciju, lai ieslēgtu / izslēgtu vai piešķirtu atļauju Samsung mobilo tālruņu ierīču izmantošanai. Jums būs nepieciešams Samsung mobilais tālrunis / ierīce, kas atbalsta Bezvadu tālvadības opciju. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces rokasgrāmatā.

■ Kopējā saskarne

- **CI izvēlne**: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- **Inform. par lietojumprogr.**: izmantojiet, lai skatītu informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto „CI vai CI+ KARTI”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.

  1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
  2. Rūpīgi ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” CAM modulī bultiņas virzienā.
  3. Ievietojiet CAM moduli ar „CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
  4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

❑ Attēls attēlā (PIP)

MENU → Sistēma → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Jūs varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. PIP (Attēls attēlā) šajā pašā režīmā nedarbojas.

PIEBILDE

- Kad režīmā PIP ir iestatīts režīms Dubults (,), nav iespējams iestatīt Attēla izmēru.
- Informācijai par skaņu PIP režīmā, skatiet Skaņas izvēle instrukcijās.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to PIP režīmā, PIP logs pazudīs.
- PIP 3D režīmā netiek atbalstīts.

- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.
- Kamēr darbojas opcijas **Kanālu bloķēšana** un **SMART HUB**, **PIP** funkciju nevar izmantot.
- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponentu, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): aktivizē vai deaktivizē PIP funkciju.
- **Kanāls**: atlasa apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** (/ / /): atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** (/ / /): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- Režīmā **Dubults** (,) Pozīcijas iestatījumu nevar atlasīt.
- **Skaņas izvēle** (**Galvenais** / **Pakārtotais**): iespējams izvēlēties vēlamo skaņu **Galvenais** / **Pakārtotais** režīmā **PIP**.

❑ Atbalsts

■ e-Manual

MENU → Atbalsts → e-Manual → ENTER

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

Detalizētu informāciju par e-Manual rokasgrāmatas ekrānu skatiet lietošanas rokasgrāmatas sadaļā „Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu”.

■ Pašdiagnostika

MENU → Atbalsts → Pašdiagnostikas → ENTER

Pašdiagnostikas veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- Attēla pārbaude (Jā / Nē): izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.
- Jā: Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet Jā. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.
- Nē: Ja pārbaudes paraugs attēlots pareizi, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Skaņas pārbaude** (**Jā** / **Nē**): izmanto iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  ✎ Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, lai izvēlnē **Skaņa** opcija **Atlasīt skaļruni** būtu iestatīta uz **TV skaļrunis**.

  ✎ Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu **MUTE**.

  - **Jā**: Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet Jā. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  - **Nē**: Ja skaņa no skaļruņiem dzirdama, atlasiet Nē. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Signāla informācija**: (tikai digitāliem kanāliem) HDTV kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla vai kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Traucējummeklēšana**: ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.

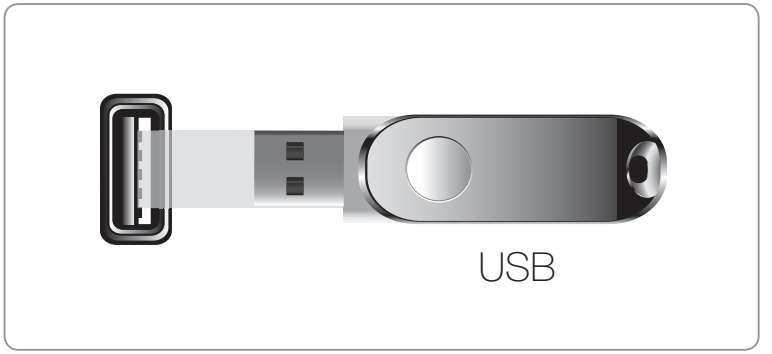
  ✎ Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Programmatūras jaunināšana

Programmatūras jaunināšanu var veikt, izmantojot apraides signālu, izmantojot tīkla savienojumu vai lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes „www.samsung.com”.

Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB**: pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes „www.samsung.com”. Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Kad programmatūra ir atjaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti uz to noklusējuma vērtībām. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Tiešsaistē**: atjauniniet programmatūru, izmantojot internetu.

  ✎ Vispirms konfigurējiet tīklu. Detalizētas procedūras Tīkla iestatīšanas izmantošanai skatiet instrukcijās „Tīkla savienojums”.

  ✎ Ja interneta savienojums nedarbojas pareizi, iespējams, savienojums ir pārtraukts. Lūdzu, mēģiniet no jauna veikt lejupielādi. Ja problēma netiek novērsta, lejupielādējiet, izmantojot USB, un veiciet jaunināšanu.

- **Ar kanālu**: jaunināt programmatūru, izmantojot apraides signālu.

  ✎ Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

  ✎ Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.

- **Alternatīva programmatūra** (dublēšana): ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju.

  Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra.

- **Gaidstāves rež. jaunin--š.**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par 1 stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Šeit jūs varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

❑ 3D funkcijas izmantošana

MENU → Attēls → 3D → ENTER

■ 3D

Šī jaunā un aizraujošā funkcija ļauj jums skatīties 3D saturu. Lai pilnībā izbaudītu šo funkciju un skatītos 3D video, jums jāiegādājas Samsung 3D aktīvās brilles.

❑ Televizora skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

SVARĪGA VESELĪBAS UN DROŠĪBAS INFORMĀCIJA PAR 3D ATTĒLIEM. Pirms izmantojat televizora 3D funkciju izlasiet un izprotiet sekojošo drošības informāciju.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Daži skatītāji, skatoties 3D televizoru, var izjust tādas diskomforta pazīmes kā reibonis, nelabums un galvassāpes. Ja saskaraties ar kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Ilgstoša 3D attēlu skatīšanās var izraisīt acu nogurumu. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D televizora skatīšanos, noņemiet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.

- Par bērnu drošību atbildīgam pieaugušajam ir regulāri jānovēro bērni, kas izmanto 3D funkciju. Ja tiek novērotas jebkādas nogurušu acu, galvassāpju, reiboņa vai nelabuma pazīmes, lieciet bērnam pārtraukt skatīties 3D televizoru un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles jebkādiem citiem mērķiem (piemēram, kā parastas brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D aktīvo briļļu 3D funkciju staigājot vai pārvietojoties. 3D aktīvo briļļu 3D funkcijas izmantošana pārvietojoties var radīt savainojumus, ieskrienot objektos, paklūpot un/vai nokrītot.

- **Režīms 3D**: Izmantojiet, lai izvēlētos 3D ievades formātu.

  Ja vēlaties pilnībā izjust 3D efektu, lūdzu, vispirms uzlieciet 3D aktīvās brilles un tikai tad zemāk redzamajā sarakstā atlasiet opciju Režīms 3D, kas nodrošina vislabāko 3D skatīšanās pieredzi.

  Ieslēdziet 3D aktīvās brilles, skatoties 3D attēlus.

Režīms 3D		Darbība
	Izslēgts	Izslēdz 3D funkciju.
	2D → **3D**	Pārveido 2D attēlu uz 3D.
	Blakus	Attēlo divus attēlus vienu otram blakus.
	Augšā un apakšā	Attēlo vienu attēlu virs otra.
	Līniju pēc līnijas LED TV	Attēlo attēlus rindās pārmaiņus kreisajai un labajai acij.

Režīms 3D		Darbība
	Vertikālas svītras LED TV	Attēlo attēlus kolonnās pārmaiņus kreisajai un labajai acij.
	Dambretes galdiņš LED TV	Attēlo attēlus pa pikseļiem pārmaiņus kreisajai un labajai acij.
	Secīgi kadri LED TV	Attēlo attēlus kadros pārmaiņus kreisajai un labajai acij.

- Daži failu formāti var nebūt atbalstīti režīmā „2D → 3D”.
- Opcijas „Blakus” un „Augšā un apakšā” ir pieejamas, kad izšķirtspēja ir iestatīta uz 720p, 1080i un 1080p režīmā DTV, HDMI un USB vai uz PC, izmantojot HDMI/DVI kabeļa savienojumu.
- Opcijas „Vertikālas svītras”, „Līniju pēc līnijas” un „Dambretes galdiņš” ir pieejamas, kad izšķirtspēja ir iestatīta uz PC un dators ir pievienots izmantojot HDMI/DVI kabeļa savienojumu.
- „Secīgi kadri” attēlo frekvenci (tikai 60Hz), kad izšķirtspēja ir iestatīta uz PC.

- **3D efekts** LED TV: izmantojiet, lai pielāgotu tādus 3D efektus, kā perspektīvu un dziļumu, lai tie atbilstu vēlamajai 3D skatīšanās pieredzei.

  3D efekts (**Automātisks** / **Manuāls**)

  – **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski pielāgotu 3D ievades avotam atbilstošus perspektīvas un dziļuma iestatījumus.

  – **Manuāls**: izmantojiet, lai manuāli pielāgotu perspektīvas un dziļuma iestatījumus.

- **3D perspektīva** (**-5~+5**): izmantojiet, lai pielāgotu kopējo ekrāna attēla 3D perspektīvu.

- **Dziļums** (**1~10**): izmantojiet, lai pielāgotu kopējo dziļumu.

- **K/L maiņa** (**Kr./lab. att.** / **Lab./kr. att.**): izmantojiet, lai samainītu kreisās un labās puses attēlus.

- **3D → 2D** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): attēlo tikai kreisajai acij domāto attēlu.

  Funkcija tiek deaktivizēta, kad **Režīms 3D** ir iestatīts uz „2D → 3D” vai izslēgts.

- **3D autom. skats** (**Izslēgts** / **Brīdināj. ziņ.** / **Ieslēgts**): ja **3D autom. skats** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, „Blakus” formāta HDMI signāls, kuram iestatīta viena no zemāk norādītajām izšķirtspējām, tiek automātiski pārslēgts uz 3D. Ja opcija **3D autom. skats** ir iestatīta uz **Brīdināj. ziņ.**, televizoram saņemot 3D signālu, parādās uznirstošā paziņojuma logs. Ja tā notiek, nospiediet pogu **3D**, jo televizors pats nepārslēgsies uz 3D.

  Ja 3D informācijas kļūdas dēļ rodas 3D atteice, iestatiet **3D automātiska skatīšana** uz **Izslēgts** un atlasiet **Režīms 3D** manuāli, izmantojot pogu **3D** vai attiecīgo izvēlni.

  USB režīmā šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja izšķirtspēja ir 1280 X 720p, 1920 X 1080i vai 1920 X 1080p.

- **3D optimizēšana** LED TV: izmantojiet, lai veiktu vispārēju 3D efekta regulēšanu.

Atbalstītā izšķirtspēja (tikai 16:9)

Izšķirtspēja	Frekvence (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

HDMI PC režīma atbalstītā izšķirtspēja

HDMI PC režīmā izšķirtspēja tiek optimizēta uz 1920 x 1080 ievadi. Cita ievades izšķirtspēja, kas nav 1920 x 1080, var netikt pareizi attēlota 3D displejā vai pilnekrāna režīmā.

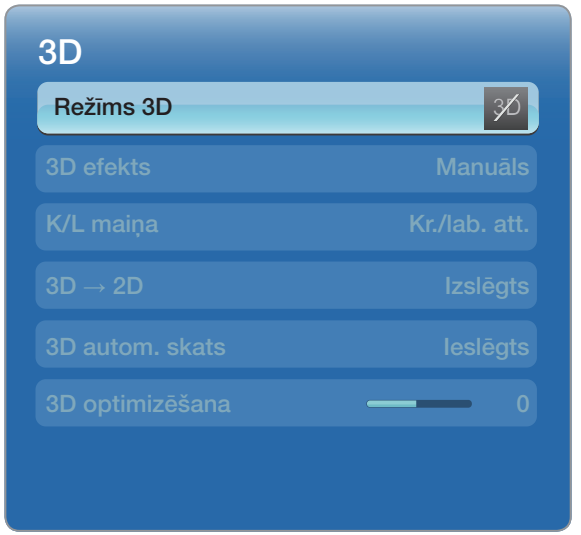
Kā skatīties 3D attēlus

- 1. metode

  Daži 3D režīmi var nebūt pieejami atkarībā no attēla avota formāta.

  Lai skatītos 3D, uzvelciet 3D aktīvās brilles un nospiediet uz brillēm esošo ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu **MENU**, pēc tam izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Attēls**, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
2. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **3D**, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

3. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Režīms 3D**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

4. Izmantojot tālvadības pults pogas ◀ vai ▶, atlasiet tā attēla **Režīmu 3D**, kuru vēlaties skatīties.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- 2. metode

  1. Nospiediet tālvadības pults pogu 3D un skatieties **3D** attēlus.
  2. Ja vēlaties mainīt 3D opcijas (piemēram, **3D efekts**), nospiediet tālvadības pults pogu **MENU** un pēc tam atlasiet opciju **Attēls**.
  3. Pārejiet uz „1. metodes” 3. darbību un tālāk turpiniet no tās.

     Lai izietu no **3D** režīma, vēlreiz nospiediet tālvadības pults pogu **3D**.

Standarta 3D HDMI atbalstītie formāti un darbības specifikācijas

Zemāk norādītos 3D formātus rekomendē HDMI asociācija un tiem ir jābūt atbalstītiem.

Avota signāla formāts	Standarta HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Standarta HDMI 3D 24Hz formātam televizors tiek optimizēts sekojoši:

- **Izšķirtspējas First Displejs režīms**: ja **Motion Plus** ir iestatīts uz **Izslēgts**, **Noņemt** vai **Standarta**, varat skatīties video ar augstu izšķirtspēju, kas optimizēta līdz video avota izšķirtspējai.
- **Vibrāciju samazināšanas displeja režīms**: kad **Motion Plus** ir iestatīts uz **Līdzens** vai **Pielāgots**, varat skatīties vienmērīgu attēlu bez vibrācijas.

PIEBILDE

- **3D** režīms tiek automātiski atspējots sekojošo gadījumos: pārslēdzot kanālu vai ievades avotu, vai arī atverot **SMART HUB** vai **e-Manual**.
- Mainot ievades avotu, **Režīms 3D** ir iestatīts automātiski atcerēties konfigurācijas vērtību.
- Dažas **Attēls** funkcijas **3D** režīmā ir atspējotas.
- **PIP** funkcija **3D** režīmā netiek atbalstīta.

- Samsung iepriekšējās paaudzes produkta (IR tipa) vai citu ražotāju 3D aktīvās brilles var netikt atbalstītas.
- Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, 3D displeja optimizēšana var aizņemt kādu laiku.
- 3D aktīvās brilles var nedarboties pareizi, ja to vai televizora tuvumā ir ieslēgts kāds cits 3D produkts vai elektroniskās ierīces. Ja jums rodas šāda problēma, mēģiniet novietot citas elektroniskas ierīces maksimāli lielā attālumā no 3D aktīvajām brillēm.

- Daži faili funkcijā 2D uz 3D var netikt atbalstīti.
- Skatoties 3D attēlus, pārliecinieties, ka atrodaties pareizā skatīšanās leņķi un optimālā televizora skatīšanās attālumā. Pretējā gadījuma jūs, iespējams, nevarēsiet pilnībā uzbaudīt 3D efektus.
- Ideālajam skatīšanās attālumam jābūt trīs reizes lielākam nekā ekrāna augstums. Mēs iesakām sēdēt tā, lai skatītāja skatiens būtu vienā līmenī ar ekrānu.

❑ Ievads darbā ar SMART HUB

Funkcijas

Meklēt

Ērti meklējiet un piekļūstiet saturam no dažādiem avotiem (piem., lietojumprogrammām, Jūsu video, AllShare).

SAB. TV

Dalieties televizora skatīšanās pieredzē ar draugiem, izmantojot sociālās tīklošanas pakalpojumus (SNS).

Your Video

Izbaudiet filmu skatīšanos, izmantojot pielāgojamu pieprasījumvideo (VOD) ieteikumu pakalpojumu.

* Šī funkcija ir pieejama tikai noteiktos reģionos

Tīm. pārlūkpr.

Izmantojiet šo funkciju, lai vienlaicīgi piekļūtu tīmeklim un skatītos televizoru.

SMART HUB nodrošina noderīgu un izklaidējošu saturu un pakalpojumus televizorā, kas iegūti tieši no interneta.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Vienota piekļuve visam saturam

- Viss saturs ir pieejams vienuviet, tādējādi nodrošinot vienkāršākas un plašākas izklaides iespējas.
- Kontrolējiet savu izklaidi, izmantojot vienkāršo un ērto lietotājiem draudzīgo saskarni.
- Piekļūstiet dažādām lietojumprogrammām, kas tiek papildinātas ar jaunām katru dienu.
- Pielāgojiet televizoru, sagrupējot un sakārtojot lietojumprogrammas pēc savas gaumes.

Ekrāna displejs

Varat meklēt dažāda veida saturu, kuru varat izmantot televizorā. Ievadiet atslēgvārdu, lai meklētu medijus, dažādas lietojumprogrammas vai tiešsaistes informāciju, kuru var izmantot televizorā.

Televizora ekrāns: attēlo pašreizējā ievades avota ekrānu.

Iziet: izmantojiet, lai izietu no **SMART HUB**.

Lietojumprogrammas pakalpojums: varat izbaudīt dažādus Samsung piedāvātos pakalpojumus.

Ieteicamās lietojumprogrammas: parāda Samsung ieteicamos pakalpojumus. Jūs nevarat pievienot vai dzēst pakalpojumus šajā sarakstā.

Uzinstalēto lietojumprogrammu saraksts: rāda televizorā uzinstalētās lietojumprogrammas.

Informācija: rāda Samsung produktu ievada paziņojumus, jaunas lietojumprogrammas un reklāmu.

Vadīklas:

- A Sarkanā (**Pieteikt.**): izmantojiet, lai pieteiktos **SMART HUB**.
- B Zaļā (**Kārtot pēc**): izmantojiet, lai sakārtotu lietojumprogrammas pēc kategorijas.
- C Dzeltenā (**Rediģ. rež.**): izmantojiet, lai rediģētu lietojumprogrammas (piemēram, pārvietot vai izveidot mapi).
- D Zilā (**Iestatījumi**): izmantojiet, lai rediģētu un konfigurētu lietojumprogrammas un SMART HUB iestatījumus.

Krāsu pogas katrai lietojumprogrammai var darboties savādāk.

PIEBILDE

- Pirms izmantojat **SMART HUB**, konfigurējiet tīkla iestatījumus. Lai uzzinātu vairāk, skatiet „**Tīkla iestatījumi**”.
- Neatbalstīti fonti pakalpojuma sniedzēja saturā netiks rādīti pareizi.
- Atkarībā no tīkla apstākļiem iespējams lēns reakcijas laiks un/vai pārtraukumi.
- Atkarībā no reģiona pastāv iespējamība, ka lietojumprogrammas pakalpojums ir pieejams tikai angliski.
- Šī funkcija nav pieejama dažās atrašanās vietās.

- Ja, izmantojot lietojumprogrammu, rodas problēma, lūdzu sazinieties ar satura nodrošinātāju.
- Atbilstoši satura sniedzēja nosacījumiem, lietojumprogrammas atjauninājumu vai pašas lietojumprogrammas lietošana var tikt pārtraukta.
- Atkarībā no valsts, dažas lietojumprogrammas atbalsta noteiktus ierobežotus pakalpojumus vai var nebūt atbalstītas.

Pieteikšanās kontā

Lietojumprogrammās ar vairākām kontiem, atlasiet ▼, lai pārslēgtos uz citiem kontiem.

Lai nodrošinātu plašākas lietojumprogrammas iespējas, reģistrējieties un piesakieties savā kontā.

Lai iegūtu instrukcijas konta izveidei, skatiet sadaļu „Kā izveidot **Smart TV ID**”.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1. Nospiediet sarkano pogu **SMART HUB** sākuma lapā.
2. Atlasiet ▼, nospiežot pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Parādās kontu saraksts.

   Ja vēlaties izveidot kontu, atlasiet **Izveidot kontu**, un pēc tam parādīsies konta izveidošanas OSD logs.
3. Atlasiet vēlamo **Smart TV ID** un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.
4. Pēc **Smart TV ID** izvēles, ievadiet **Paroli**, izmantojot tālvadības pulti.

   Pēc veiksmīgas pieteikšanās ekrānā parādīsies **Smart TV ID**.

Kā izveidot Smart TV ID

Pirms **Smart TV ID** izveidošanas vispirms jāveic lietojumprogrammas lejupielāde sadaļā **Samsung Apps**.

1. Nospiediet sarkano pogu. Parādās pieteikšanās ekrāns.
2. Atlasiet **Izveidot kontu** . Parādīsies **Izveidot kontu** ekrāns.
3. Nospiediet pogu ENTER↵, lai ievadītu jaunu **Smart TV ID**. Parādīsies papildtastatūras ekrāns.
4. Izmantojiet papildtastatūras ekrānu, lai ievadītu **Smart TV ID**.

   Smart TV ID jāizveido formātā „sample@sample.com”.

Papildtastatūras izmantošana

Nospiežot tālvadības pults pogu ⊜/◪ ekrāna papildtastatūras izmantošanas laikā, ļauj mainīt teksta laukus uz mazajiem burtiem, drukātajiem burtiem, lielajiem burtiem, cipariem vai ikonām.

Varat izmantot zaļo B tālvadības pults pogu, lai mainītu ievades režīmu. (T9/ABC)

Varat izmantot šo ekrāna papildtastatūru vairākās **SMART HUB** programmās.

Šeit aprakstīts, kā ievadīt rakstzīmes, izmantojot ABC tipa papildtastatūru.

4-1. Piemēram, ja gribētu ievadīt „105Chang”.

4-2. Nospiediet tālvadības pults pogu ⊜/◪ 3 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no mazajiem burtiem uz cipariem.

4-3. Nospiediet pogas 1, 0 un 5 vajadzīgajā numuru secībā.

4-4. Nospiediet tālvadības pults pogu ☰/◪ 4 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no cipariem uz lielajiem burtiem.

4-5. Nospiediet tālvadības pults 2 pogu 3 reizes, lai ievadītu C.

4-6. Nospiediet tālvadības pults pogu ☰/◪ 3 reizes, lai pārslēgtu ievades režīmu no lielajiem burtiem uz mazajiem burtiem.

4-7. Nospiediet tālvadības pults pogas, lai ievadītu pārējās vārda „Chang” rakstzīmes. Kad esat beidzis, nospiediet pogu ENTER↵.

5. Izmantojot tālvadības pulti, ievadiet **Parole**.
   - Parolē jābūt 6 - 12 rakstzīmēm.
   - Ievadīto rakstzīmi varat dzēst, izmantojot pogu **PRE-CH**.
   - Ikonu, kuru vēlaties ievadīt ikonu papildtastatūras ekrānā, varat izvēlēties, izmantojot pogu ◄◄ (REW) vai ►► (FF).
6. Konts ir izveidots. Tagad ar vienotu pieteikšanos, sasaistot lietotāju kontus ar TV ID, varat izmantot pakalpojumus, kurus izvēlējušies visi Samsung televizora lietotāji. Ja vēlaties reģistrēt pakalpojumu vietnes ID, atlasiet Jā. Ekrānā tiks atvērts Pakalpojuma vietnes saraksts.

7. Atlasiet opciju Reģistrēt vietnei, kuru vēlaties izmantot no Pakalpojumu vietnes saraksta, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
8. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu savu lietojumprogrammas vietnes ID un paroli. Tad nospiediet pogu ENTER↵.
9. Reģistrācija bija veiksmīga. Ja vēlaties pievienot citu pakalpojuma vietni, atlasiet Jā, pēc tam nospiediet pogu ENTER↵ un dodieties uz 5. soli.
10. Kad esat beidzis, atlasiet Labi. Tad nospiediet pogu ENTER↵.

❑ SMART HUB iestatīšana

■ Iestatījumi

Izmantojiet šo ekrānu, lai konfigurētu **SMART HUB** iestatījumus. Iezīmējiet opciju **Iestatījumi**, izmantojot pogu ▲ un ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- **Kontu pārvaldība**

  Reģistrēt pakalp. kontu: izmantojiet, lai reģistrētu pieteikšanās informāciju pakalpojumu vietnēm.

  Mainīt paroli: izmantojiet, lai mainītu konta paroli.

  Noņemt no tel. kontu saraksta: izmantojiet, lai dzēstu kontu no kontu saraksta.

  Deaktivizēt kontu: izmantojiet, lai anulētu dalību **SMART HUB**.

- **Pakalp. pārvaldnieks**

  Pulkst. auto. pal. (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): varat iestatīt, lai, ieslēdzot televizoru, parādītos opcija **Pulkst. auto. pal.**.

  ✎ **Paziņojumu** funkcija ļauj vienlaicīgi skatīties paziņojumu informāciju un saturu no pašreizējā ievades avota.

  ✎ Atkarībā no valsts, kurā atrodaties, **Paziņojumi** lietojumprogrammai var būt citas funkcijas vai arī tā var netikt atbalstīta.

  Kanāla ierobežojumu pakalpojums (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): daži kanāli atbalsta interneta datu pakalpojumu lietojumprogrammas, ļaujot televizora skatīšanās laikā izmantot interneta pakalpojumus.

  ✎ Šī iespēja ir pieejama tikai, ja to atbalsta raidsabiedrība

- **Atiest.**: atiestata **SMART HUB** iestatījumus uz to rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Ja vēlaties atiestatīt **SMART HUB**, ievadiet paroli.
- **Rekvizīti**

  Vairāk: attēlo informāciju par **SMART HUB**.

  Pakalpojuma līguma noteikumi: attēlo **Pakalpojuma līguma noteikumi**.

❑ SMART HUB pakalpojuma izmantošana

■ Samsung Apps

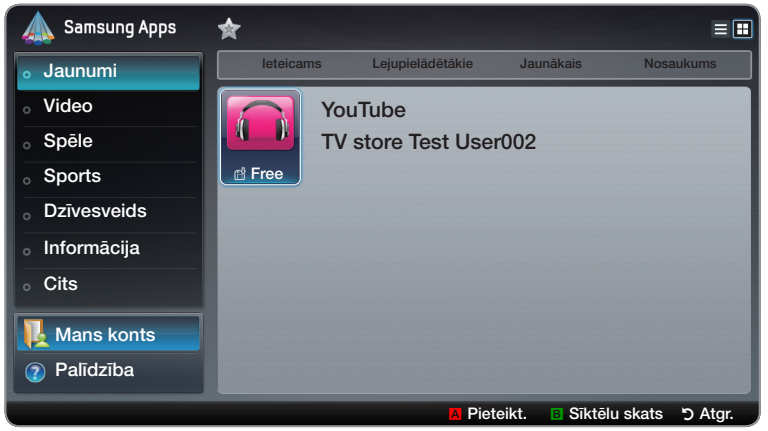
Samsung Apps ir veikals, lai lejupielādētu lietojumprogrammas, ko izmanto Samsung TV/AV iekārtas.

Lietotāji var baudīt satura dažādību, piem., video, mūziku, fotoattēlus, spēles, noderīga informācija utt., izmantojot lejupielādētās lietojumprogrammas.

Nākotnē būs pieejamas arī citas lietojumprogrammas.

Krāsaino pogu izmantošana, lietojot Samsung Apps.

- A Sarkanā (**Pieteikt.**): izmantojiet, lai pieteiktos interneta pakalpojumā.
- B Zaļā (**Saraksta skats** / **Sīktēlu skats**): izmantojiet, lai mainītu skata režīmu.
- **Atgr.**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Samsung Apps izmantošana pēc kategorijas

Ir pieejamas šādas kategorijas:

- **Jaunumi**: Šeit redzamas jaunākās reģistrētās lietojumprogrammas.
- **Video**: šeit redzami dažādi video, piem., filmas, TV raidījumi un īsie video.
- **Spēle**: šeit redzamas dažādas spēles, piem., sudoku un šahs.
- **Sports**: šeit redzami dažādi sporta mediji, piem., spēles informācija, attēli un īsie video.
- **Dzīvesveids**: iekļauj dažādus dzīves stila mediju pakalpojumus, piem., personālo fotoattēlu pārvaldības rīkus un sociālos tīklus, tādus kā, Facebook un Twitter.

- **Informācija**: iekļauj dažādus informācijas pakalpojumus, piem., ziņas, fondus un laika ziņas.
- **Cits**: iekļauj citus daudzpusīgus pakalpojumus.
- **Mans konts**: Parāda lietojumprogrammu sarakstu un jūsu lietojumprogrammu naudas bilanci.

  ✎ Sākot ar 2010. gada vidu (tikai ASV un Koreja), varat iegādāties kibernaudu, lai pirktu lietojumprogrammas tv.samsungapps.com.
- **Palīdzība**: ja jums ir jautājumi par **Samsung Apps**, vispirms pārbaudiet šo sadaļu.

◀ ▶

■ Tīm. pārlūkpr.

(Atkarībā no valsts var nebūt pieejams.)

Varat, izmantojot **SMART HUB** nodrošināto **Tīm. pārlūkpr.** funkciju, pārlūkot internetu savā televizorā.

- Kad tiek atvērts Tīmekļa pārlūks, kursors atrodas Cilnes režīmā. Cilnes režīmā ar kursoru iespējams iezīmēt tekstu vai objektus vai arī apvilkt tiem apkārt zilu taisnstūri. Lai pārvietotu kursoru Cilnes režīmā, izmantojiet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Lai atlasītu kādu opciju, nospiediet pogu ENTER↵. Lai ritinātu ekrānu uz augšu ▲ vai ▼ uz leju, izmantojiet pogas ◀ vai ▶.
- Varat pārslēgties no Cilnes režīma uz Rādītāja režīmu, nospiežot dzelteno C pogu. Izmantojiet bultiņu pogas, lai pārvietotu rādītāju. Lai atlasītu kādu opciju, nospiediet pogu ENTER↵.

Opcijai **Tīm. pārlūkpr.** ekrāna augšējā daļā ir pieejamas vairākas ikonas. Šīs ikonas ļauj vienkārši izmantoto **Tīm. pārlūkpr.**. Šīs ikonas ir aprakstītas zemāk (sākot ar ikonu, kas redzama ekrāna tālākajā kreisajā stūrī).

- **Atpakaļ**: pāriet uz iepriekšējo tīmekļa lapu.

  Ja iepriekšējā tīmekļa lapa netika saglabāta, ikona nedarbosies.

- **Tālāk**: pāriet uz nākošo tīmekļa lapu, ja ir saglabāti URL.

  Ja nākošā tīmekļa lapa netika saglabāta, ikona nedarbosies.

Atjaunināt / **Apturēt**: atjaunina pašreizējo lapu vai aptur pašreizējā savienojuma ielādi.

Mājas: pāriet uz URL, kas norādīts kā sākuma lapa.

Tālummaiņa: ļauj atlasīt tālummaiņas līmeni starp opcijām **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** un **Ietilpināt ekrānā**.

Grāmatz.: attēlo **Bookmarks List** ekrānu. Varat iestatīt pašreizējo lapu kā Izlasi vai Izlases lapu sarakstā atlasīt Izlases lapu, kuru vēlaties apmeklēt.

– **Importēt grāmatzīmes**: importē grāmatzīmju sarakstu no USB ierīces. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

Vēsture: attēlo **Vēsture** ekrānu. Varat Vēstures sarakstā atlasīt tīmekļa lapu, kuru vēlaties apmeklēt. Varat arī sakārtot Vēstures sarakstu pēc **Datums**, **Nosaukums** vai **Frekvence**. Lai veiktu kārtošanu, atlasiet pogu **Kārtošanas kritērijs**, kas atrodama **Vēsture** ekrāna augšējā labajā stūrī, un tad nospiediet ENTER.

Iezīmējot lapu, tās labajā pusē parādās poga **Opcijas**. Varat piekļūt Opcijām, atlasiet pogu Opcijas un pēc tam nospiežot pogu ENTER↵. Opciju uznirstošajā logā varat **Dzēst** atlasīto lapu no vēstures saraksta, izmantot opciju **Dzēst visu**, lai dzēstu visas lapas no **Vēsture** saraksta, vai **Pievienot grāmatz.** atlasīto lapu **Grāmatz.** sarakstam.

URL: rāda pašreizējās lapas URL. Nospiežot pogu ENTER↵, parādās URL uznirstošais logs. Vēlreiz nospiežot pogu ENTER↵, varat tieši ievadīt jaunu URL. Varat atlasīt lapu, kuru vēlaties apmeklēt, arī Lapu sarakstā.

◀ Turklāt varat sakārtot Lapu sarakstu pēc **Datums**, **Nosaukums** vai **Frekvence**. Lai ▶ veiktu kārtošanu, atlasiet pogu **Kārtošanas kritērijs**, kas atrodama **URL** uznirstošā ekrāna augšējā labajā stūrī, un tad nospiediet ENTER↵.

Logu saraksts: attēlo atvērto logu attēlus (**Logu saraksts**). Varat pievienot pašreizējo lapu sarakstam (izmantojot opciju Pievienot jaunu lapu), atlasīt vai piekļūt kādai saraksta lapai, atlasīt vai aizvērt kādu saraksta lapu vai aizvērt visas lapas. Atlasītā lapa ir lielākā ekrāna centrālajā daļā redzamā lapa.

✎ Atverot jaunu tīmekļa pārlūka cilni, tajā automātiski tiek attēlota sākuma lapa.

Meklēt: ļauj meklēt tīmeklī. Atverot **Meklēt** ievades lauku un nospiežot pogu ENTER↵, ekrāna labajā pusē pārlūks attēlo uznirstošo logu ar teksta ievades tastatūru un teksta ievades lauku. Šī tastatūra darbojas līdzīgi kā mobilā tālruņa tastatūra.

Uznirstošā loga kreisajā pusē redzams pašreizējās meklētājprogrammas nosaukums. Atlasiet meklētājprogrammu un nospiediet pogu ENTER↵, vai arī atlasiet citu meklētājprogrammu vai pievienojiet sarakstam jaunu meklētājprogrammu.

Iestatījumi: varat konfigurēt **Tīm. pārlūkpr.** iestatījumus.

Krāsaino un funkciju pogu izmantošana ar tīmekļa pārlūku

- A Sarkanā (**Atpakaļ**): izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā lapā. Ja iepriekšējā tīmekļa lapa netika saglabāta, poga nedarbosies.
- B Zaļā (**Tālummaiņa**): ļauj atlasīt ekrāna izmēru starp opcijām **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** un **Ietilpināt ekrānā**.
- C Dzeltenā (**Rādītāja režīms** / **Cilnes režīms**): varat pārslēgt kursoru uz opciju **Rādītāja režīms** vai **Rež. Cilne**.
- D Zilā (**PIP**): ieslēdz vai izslēdz **PIP** opciju. Ieslēdzot opciju **PIP**, varat skatīties televīziju un vienlaicīgi lietot **Tīm. pārlūkpr.**.

- TOOLS (**Opcijas**): attēlo lapas augšējā daļā redzamās ikonas vienā rīkjoslā, kas attēlota ekrāna vidū. Lai aizvērtu, nospiediet pogu RETURN.
- ◀ ▶ (**Ritin. uz augšu** / **leju**): varat ritināt lapu uz augšu vai uz leju.
- RETURN: izmantojiet, lai atgr. iepriekšējā ekrānā vai aizvērtu **Tīm. pārlūkpr.**. Pārlūku varat aizvērt arī nospiežot pogu EXIT.

Tīmekļa pārlūka iestatīšana

Nospiediet pogu TOOLS, lai pārvietotu kursoru uz ekrāna augšējo daļu un atlasītu **Iestatījumi** ikonu.

- **PIP iestatījumi**: ļauj konfigurēt **PIP** funkciju.

  PIP pozīcija: izmantojiet, lai atlasītu **PIP** apakšattēla novietojumu.

  Skaņas izvēle: atlasiet audio avotu, kuru vēlaties klausīties — **Galvenais** vai **Pakārtotais** — kad ieslēgts **PIP**.

- **Lasīšanas rīki**: nodrošina vienkārši lasāmu lapu, palielinot galveno tekstu.
- **Droša vietne**: kad iespējota opcija **Droša vietne**, varat piekļūt tikai tām tīmekļa lapām, kas reģistrēta sadaļā **Droša vietne**. Izmantojiet opciju Droša vietne, lai ierobežotu bērnu piekļuvi nepiemērota satura tīmekļa lapām.

  Drošas vietnes funkcija (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): ļauj iestatīt opciju **Droša vietne** uz **Ieslēgts** vai **Izslēgts**.

  Drošas vietnes paroles pārvaldnieks: ievadiet jauno paroli.

- **Pievienot pašreizējo vietni**: ļauj pievienot pašreiz redzamo tīmekļa vietni Drošas vietnes sarakstam.

  Drošas vietnes pārvaldnieks: ļauj ievadīt URL, kuras pievienot **Droša vietne** sarakstam, vai dzēst vietnes no **Droša vietne** saraksta.

  Ja opcija **Droša vietne** būs ieslēgta un **Droša vietne** sarakstā nebūs pievienota neviena vietne, jūs nevarēsiet piekļūt nevienai interneta vietnei.

- **Privāta pārlūkošana**: izmantojiet, lai iespējotu vai atspējotu opciju **Pārlūka privātuma režīms**. Kad opcija **Pārlūka privātuma režīms** ir iespējota, pārlūks nesaglabā jūsu apmeklēto vietņu URL. Ja vēlaties iespējot opciju **Privāta pārlūkošana**, atlasiet **Jā**. Ja darbojas **Privāta pārlūkošana** funkcija, URL priekšpusē parādās „Apturēt” ikona. Lai atspējotu opciju **Privāta pārlūkošana**, atlasiet to vēlreiz, kad iespējota opcija **Privāta pārlūkošana**.

- **Opcijas**: varat konfigurēt **Tīm. pārlūkpr.** opcijas.

  Iest. kā sākumlapu: varat iestatīt sākuma lapu.

  Visbiežāk apmeklētā: iestatiet kā sākuma lapu vispameklētāko URL.

  Pašreizējā lapa: iestata pašreizējo lapu kā sākuma lapu.

  Ievadīt adresi: ļauj ievadīt URL lapai, kuru vēlaties iestatīt kā sākuma lapu. Šī tastatūra darbojas līdzīgi kā mobilā tālruņa tastatūra.

  Uzn. el. bloķ.: ieslēdz vai izslēdz opciju **Uzn. el. bloķ.**.

  Reklāmu bloķ. iest.: varat izvēlēties, vai vēlaties bloķēt reklāmas, kā arī atlasīt, kuru URL reklāmas tiks bloķētas.

– **Reklāmu bloķētājs** (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): ieslēdz vai izslēdz opciju **Reklāmu bloķētājs**.

– **Bloķēt pašr. vietni**: pievieno pašreizējo lapu bloķēto lapu sarakstam.

– **Pārvaldīt bloķ. vietnes**: attēlo **Reklamēšanas bloķēšanas vietnes pārvaldība** ekrānu. Varat pievienot tīmekļa vietni, kuras reklāmas tiks bloķētas, tieši ievadot tās URL, vai arī dzēst tīmekļa vietni no saraksta.

Vispārēji: varat dzēst savu personisko informāciju.

– **Dzēst meklēšanas vēsturi**: dzēš tīmekļa vietņu vēsturi.

– **Dzēst pārlūkošanas datus**: dzēš interneta piekļuves informāciju, piemēram, sīkdatnes.

– **Atjaunot nokl. iestat.**: atiestata visus tīmekļa pārlūka iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām.

Šifrējums: varat iestatīt tīmekļa lapu Šifrējums iestatījumu uz Autom. vai Manuāls.

- **Autom. atlasīš.** (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): varat atlasīt, lai tīmekļa lapu Šifrēšanas iestatījumi tiktu pielietoti automātiski.
- **Iestatījumi**: varat atlasīt, lai tīmekļa lapu Šifrēšanas iestatījumi tiktu pielietoti manuāli. Atlasiet šifrēšanas formātu sarakstā šifrēšanas formātu.

Rādītājs: varat iestatīt kursora ātrumu, kad kursoram iestatīta opcija **Rādītāja režīms**.

- **Rādītāja ātrums** (**Lēnāks** / **Lēns** / **Standarta** / **Ātrs** / **Ātrāks**): atlasiet rādītāja ātrumu.

Tīmekļa pārlūkprogrammas informācija: varat aplūkot **Tīm. pārlūkpr.** versijas informāciju.

Skype

Skype radīja nelielu programmatūru, kas ļauj vienkārši un jautri sazināties ar cilvēkiem visā pasaulē. Ar Skype varat pateikt sasveicināties vai dalīties smieklos ar ikvienu, jebkurā vietā. Un, ja abi esat Skype, tas ir bezmaksas. Sazināties ar cilvēkiem visā pasaulē!

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

✎ Citu ražotāju televizora kameras nav saderīgas ar televizora Skype funkciju.

✎ Papildus informācijai, lejupielādēt Skype lietotāja rokasgrāmata no „www.samsung.com”.

[Juridiskais paziņojums]

Sakarā ar to, ka produktiem, kas nodrošina Samsung SMART HUB - Content Service, var būt atšķirīgas iespējas, kā arī pieejamā satura ierobežojumu dēļ, noteikti līdzekļi, lietojumprogrammas un pakalpojumi var nebūt pieejami visām ierīcēm vai visās teritorijās.

Lai izmantotu noteiktas SMART HUB funkcijas, tāpat var būt nepieciešamas papildu perifērijas ierīces, kas jāiegādājas atsevišķi, vai dalības maksa. Lai iegūtu papildinformāciju par noteiktām ierīcēm un satura pieejamību, lūdzu, apmeklējiet vietni http://www.samsung.com. Pakalpojumi un SMART HUB satura pieejamība var tikt periodiski mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Viss saturs un pakalpojumi, kas ir pieejami, izmantojot šo ierīci, pieder trešajām pusēm, un tos aizsargā autortiesību, patentu, preču zīmju un cita intelektuālā īpašuma likumi. Šāda veida saturs un pakalpojumi tiek nodrošināti vienīgi jūsu personiskai, nekomerciālai lietošanai. Jūs nedrīkstat izmantot saturu vai pakalpojumus satura īpašnieka vai pakalpojuma sniedzēja aizliegtā veidā. Neierobežojot iepriekšminēto, ja vien to nav atļāvis satura īpašnieks vai pakalpojuma sniedzējs, jūs nedrīkstat mainīt, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, izvietot, pārraidīt, tulkot, pārdot, izveidot atvasinājumus, izmantot vai jebkādā veidā ar jebkādiem līdzekļiem izplatīt nevienu ar šīs ierīces palīdzību attēlotā satura vai pakalpojumu daļu.

JŪS TIEŠĀ VEIDĀ APSTIPRINIET UN PIEKRĪTAT, KA IZMANTOJAT IERĪCI VIENĪGI UZ SAVU RISKU UN ATZĪSTAT, KA UZŅEMATIES VISU RISKU ATTIECĪBĀ UZ APMIERINOŠU KVALITĀTI, DARBĪBU UN PRECIZITĀTI. IERĪCE UN VISS TREŠO PUŠU NODROŠINĀTAIS SATURS UN PAKALPOJUMI TIEK NODROŠINĀTI „TĀDI, KĀDI TIE IR” BEZ JEBKĀDA VEIDA TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM. SAMSUNG NESNIEDZ NEKĀDAS TIEŠAS VAI NETIEŠAS GARANTIJAS UN NOSACĪJUMUS ATTIECĪBĀ UZ IERĪCI UN JEBKĀDA VEIDA SATURU UN PAKALPOJUMIEM, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR GARANTIJU PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, APMIERINOŠU KVALITĀTI, DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM, PRECIZITĀTI, NETRAUCĒTU TIESĪBU IZMANTOŠANU UN TREŠO PUŠU TIESĪBU NEPĀRKĀPŠANU. SAMSUNG NEGARANTĒ AR ŠĪS IERĪCES PALĪDZĪBU NODROŠINĀTĀ SATURA VAI SNIEGTO PAKALPOJUMU PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, SAVLAICĪGUMU, LIKUMĪBU VAI PABEIGTĪBU UN NEGARANTĒ, KA IERĪCE, SATURS VAI PAKALPOJUMI ATBILST JŪSU PRASĪBĀM, KĀ ARĪ TO, KA IERĪCES DARBĪBA UN PAKALPOJUMI BŪS BEZ PĀRTRAUKUMIEM UN KĻŪDĀM.

SAMSUNG NEKĀDOS APSTĀKĻOS, IESKAITOT NEUZMANĪBU, LĪGUMISKI VAI LIKUMISKI NEATBILD PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM, FAKTISKIEM ZAUDĒJUMIEM, ADVOKĀTU HONORĀRIEM, IZMAKSĀM VAI CITIEM ZAUDĒJUMIEM, KURI RADUŠIES SAISTĪBĀ AR INFORMĀCIJU, KAS IETVERTA IERĪCĒ VAI RADUSIES TĀS IZMANTOŠANAS REZULTĀTĀ, KĀ ARĪ AR SATURU VAI PAKALPOJUMU, KURAM ESAT PIEKĻUVIS JŪS VAI KĀDA TREŠĀ PUSE, PAT JA ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJAMĪBA IR TIKUSI NORĀDĪTA.

Trešo pušu pakalpojumi var tikt jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma mainīti, atlikti, dzēsti, izbeigti vai pārtraukti, kā arī var tikt atslēgta piekļuve tiem, un Samsung nesniedz nekāda veida apgalvojumus vai garantijas, ka saturs vai pakalpojumi būs pieejami noteiktā laikposmā. Saturu un pakalpojumus nodrošina trešās puses, izmantojot tīklus un pārsūtīšanas līdzekļus, kurus Samsung nevar ietekmēt. Neierobežojot šīs atrunas vispārību, Samsung tiešā veidā noliedz jebkādu atbildību vai saistības par satura vai pakalpojuma, kas pieejams, izmantojot šo ierīci, izmaiņām, pārtraukšanu, atslēgšanu, dzēšanu vai atlikšanu. Samsung var jebkurā gadījumā, iepriekš nepaziņojot un bez saistībām noteikt ierobežojumus noteiktu pakalpojumu vai satura izmantošanai vai piekļuvei tiem.

Samsung neatbild par klientu apkalpošanu saistībā ar saturu un pakalpojumiem. Jebkādi jautājumi vai servisa pieprasījumi saistībā ar saturu vai pakalpojumiem jāiesniedz tieši attiecīgā satura un pakalpojuma nodrošinātājiem.

❑ Par AllShare™

AllShare™, izmantojot tīklu, savieno savā starpā televizoru un saderīgus Samsung mobilos tālruņus / ierīces. Papildus tam, varat atskaņot multivides saturu, piemēram, videoklipus, fotoattēlus un mūziku, kas saglabāts mobilajos tālruņos vai citās ierīcēs (piemēram, datorā), vadot tos televizorā caur tīklu.

✎ Papildus informācijai apmeklējiet „www.samsung.com” vai sazinieties ar Samsung zvanu centru. Iespējams, mobilajās ierīcēs jāinstalē papildu programmatūra. Detalizētu informāciju skatiet katras ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

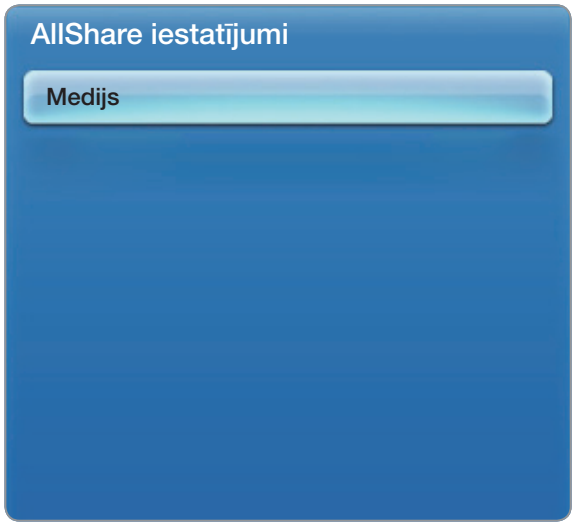
- Ja Samsung televizors tiek pievienots ne-Samsung DLNA serverim, video atskaņošanas laikā var rasties saderības problēmas.
- Pievienojot Samsung televizoru tīklam, izmantojot AllShare™, varat izmantot sekojošās oriģinālās Samsung funkcijas:
  - Dažāda formāta video atskaņošana (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV u.c.)
  - Video sīktēlu funkcija
  - Grāmatzīmes funkcija (lai atsāktu video atskaņošanu)
  - Automātiskā epizožu pārslēgšana (ainu navigācija)
  - Digitālā satura pārvaldība
  - Saderība ar dažādiem subtitru formātiem (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Meklēšana, izmantojot failu nosaukumus
  - Un daudzas citas
- Lai varētu pilnībā izmantot oriģinālās Samsung DLNA funkcijas, ieteicams izmantot ar televizoru iekļauto AllShare™ programmatūru.

❑ AllShare™ iestatīšana

MENU → Tīkls → AllShare iestatījumi → ENTER

■ AllShare iestatījumi

- **Medijs** (**Ieslēgts** / **Izslēgts**): iespējo vai atspējo multivides funkciju. Kad multivides funkcija ir ieslēgta, Medijs satura atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo tālruni vai citas ierīces, kas atbalsta DLNA DMC.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

■ Medijs

Parāda mobilo tālruņu vai pievienoto ierīču sarakstu, kas iestatītas funkciju **Medijs** izmantošanai ar šo televizoru.

✎ Funkcija Medijs ir pieejama visās mobilajās ierīcēs, kas atbalsta DLNA DMC.

- **Atļauts** / **Aizliegts**: atļauj / bloķē ierīces.
- **Dzēst**: dzēš ierīces no saraksta.

  ✎ Šī funkcija dzēš no saraksta tikai ierīces nosaukumu. Ja dzēstā ierīce ieslēdzas vai mēģina izveidot savienojumu ar televizoru, tā var vēlreiz parādīties sarakstā.

Mediju funkcijas izmantošana

Tiek parādīts brīdinājuma logs, kas informē, ka mediju saturs (video, fotoattēli, mūzika), kas nosūtīts no mobilā tālruņa, tiks parādīts televizora ekrānā. Saturs tiek automātiski atskaņots pēc 3 sekundēm no brīža, kad parādās brīdinājuma logs. Ja nospiedīsiet pogu **RETURN** vai **EXIT**, kad parādās brīdinājuma logs, mediju saturs netiks atskaņots.

PIEBILDE

- Ja mediju funkcija tiek izpildīta pirmo reizi, tiek parādīts brīdinājuma uznirstošais logs. Nospiediet pogu **ENTER**↵, lai atlasītu **Atļaut** un pēc tam izmantotu ierīces **Medijs** funkciju.

- Lai izslēgtu mediju satura pārraidi no mobilā tālruņa, iestatiet **Medijs** uz **Izslēgts** zem **AllShare iestatījumi**.
- Atkarībā no satura izšķirtspējas un formāta tas var netikt atskaņots televizorā.
- Pogas ENTER ↵ un ◀ / ▶ var nedarboties atkarībā no mediju satura veida.
- Mediju atskaņošanu var kontrolēt, izmantojot mobilo ierīci. Detalizētu informāciju skatiet katra mobilā tālruņa lietotāja rokasgrāmatā.

Kā atskaņot mediju saturu, kas saglabāts pievienotajā ierīcē

1. Nospiediet tālvadības pults pogu MENU, pēc tam izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Tīkls**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
2. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **AllShare iestatījumi** izvēlnē **Tīkls**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
3. Izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu **Medijs**, un pēc tam vēlreiz nospiediet pogu ENTER↵.
4. Iestatiet opciju **Medijs** uz **Ieslēgts**.
5. Norādiet mediju failus saturošu ierīci, kuru vēlaties atskaņot, un atlasiet opciju Atļauts, izmantojot pogu ▲ vai ▼.

6. Nospiediet pogu EXIT, lai izietu no izvēlnes, un pēc tam nospiediet pogu SMART HUB.

7. Izmantojiet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu AllShare™, un pēc tam izmantojiet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu ierīci. Tiks atvērta Multivides saturs izvēlne, kurā varēsiet atskaņot atlasītajā ierīcē saglabāto saturu.

8. Atlasiet atskaņojamā medija saturu. Lai iegūtu sīkāku informāciju par Mediju saturu, skatiet sadaļu „Mediju satura izmantošana”.

❑ Anynet+

Kas ir Anynet+? TOOLS

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

PIEBILDE

- Anynet+ ierīces var kontrolēt tikai izmantojot televizora tālvadības pulti, nevis televizora pogas.
- Televizora tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.
- Anynet+ funkcijas nevar izmantot citu ražotāju izstrādājumos.

Lai uzzinātu vairāk par ārējo ierīču pievienošanas metodi, skatiet atbalstītās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

PIEBILDE

- Savienojiet televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio ieejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.
- ARC funkcija iespējo skaņas digitālo izvadi, izmantojot **HDMI IN 2(ARC)** pieslēgvietu, un to var izmantot tikai tad, ja televizors ir pievienots audio uztvērējam, kas atbalsta ARC funkciju.
- Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļrunis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanāla audio signālu, tieši savienojiet DVD / Satelītuztvērēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.

- Varat pievienot tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.
- Varat pievienot Anynet+ ierīci, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.
- Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir gaidstāves vai ieslēgtā režīmā.
- Anynet+ kopumā atbalsta līdz 12 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka varat pievienot līdz 3 viena tipa ierīcēm.

Anynet+ izvēlne

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no televizoram pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
Skatīties TV	Maina Anynet+ režīmu uz TV apraides režīmu.
Ierīču saraksts	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
(ierīces_nosaukums) MENU	Parāda pieslēgtās ierīces izvēlnes. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja diska izvēlne.
(ierīces_nosaukums) TOOLS	Parāda pieslēgtās ierīces rīku izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja atskaņošanas izvēlne. Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
(ierīces_nosaukums) **Nosaukuma izvēlne**	Parāda pieslēgtās ierīces nosaukumu izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja nosaukumu izvēlne. Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.
Uztvērējs	Skaņu atskaņo, izmantojot uztvērēju.

❑ Anynet+ iestatīšana

MENU → Sistēma → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Izslēgts / Ieslēgts) TOOLS

Lai izmantotu funkciju Anynet+, Anynet+ (HDMI-CEC) ir jāiestata uz Ieslēgts.

Ja funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) ir atspējota, visas ar Anynet+ saistītās darbības tiek deaktivizētas.

■ Automātiska izslēgšana (Nē / Jā)

Iestata Anynet+ ierīci automātiski izslēgties, kad tiek izslēgts televizors.

✎ Ja opcija **Automātiska izslēgšana** ir iestatīta uz **Jā**, darbojošās ārējās ierīces izslēgsies vienlaicīgi ar televizora izslēgšanos.

✎ Var nebūt iespējots atkarībā no ierīces.

❑ Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Lai atlasītu Anynet+ (HDMI-CEC), nospiediet pogu TOOLS. Pēc tam nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu **Ierīču saraksts**.

   ✎ Ja nevarat atrast vēlamo ierīci, atlasiet opciju **Atjaunināt**, lai atjauninātu sarakstu.

2. Atlasiet ierīci un nospiediet pogu ENTER↵. Varat pārslēgties uz atlasīto ierīci.

   ✎ **Ierīču saraksts** izvēlne parādīsies tikai tad, ja **Sistēma** izvēlnes opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** tiks iestatīta uz **Ieslēgts**.

◀ ▶

- Pārslēgšanās uz atlasīto ierīci var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.
- Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu **SOURCE**, nevarat izmantot funkciju Anynet+. Pārslēdzieties uz Anynet+ ierīci, izmantojot opciju **Ierīču saraksts**.

❑ Klausīšanās caur uztvērēju

Skaņu iespējams klausīties, izmantojot uztvērēju (t.i., mājas kinozāles sistēmu), nevis **TV skaļruni**.

1. Atlasiet opciju **Uztvērējs** un iestatiet to uz **Ieslēgts**.
2. Lai izietu, nospiediet pogu **EXIT**.

   Ja uztvērējs atbalsta tikai audio, tas var neparādīties ierīču sarakstā.

   Uztvērējs darbosies, kad pareizi savienosiet uztvērēja optisko ieejas kontaktligzdu ar televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu.

Kad uztvērējs (t.i., mājas kinozāles sistēma) ir iestatīts uz Ieslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktligzdu. Kad televizors attēlo DTV (antenas) signālu, tas izsūtīs 5.1 kanāla skaņu uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, uztvērējs atskaņos tikai 2 kanālu skaņu.

ARC funkcijas izmantošana

Varat klausīties skaņu caur uztvērējam pievienotu HDMI kabeli bez nepieciešamības pēc atsevišķa optiskā kabeļa.

1. Atlasiet opciju **Uztvērējs** un iestatiet to uz **Ieslēgts**.
2. Lai izietu, nospiediet pogu **EXIT**.

    Lai izmantotu ARC funkciju, uztvērējam, kas atbalsta HDMI-CEC un ARC funkcijas, ir jābūt pievienotam pie **HDMI IN 2 (ARC)** pieslēgvietas.

    Lai atspējotu ARC funkciju, iestatiet opciju **Uztvērējs** uz **Izslēgts**. Pat ja televizors nepārtraukti pārraida ARC signālu, uztvērēja signāla saņemšana tiks bloķēta.

❑ Mediju satura izmantošana

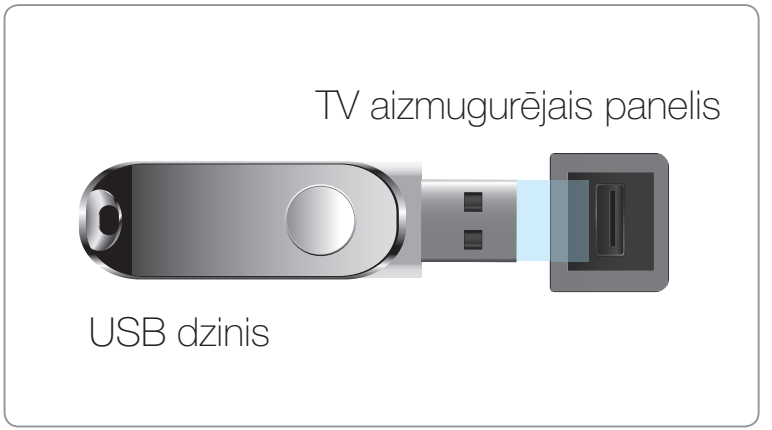
Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases ierīcē saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus.

1. Nospiediet pogu SMART HUB.
2. Nospiediet pogu ▼ vai ▲, lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu ENTER ↵.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir ierakstītie televīzijas, fotoattēlu, mūzikas un/vai filmu faili, **USB** pieslēgvietai, kas atrodas televizora aizmugurē vai sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tad varat atlasīt opciju **pievienoto ierīci**.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

❑ Pievienošana datoram, izmantojot tīklu

Jūs varat atskaņot attēlus, mūziku un videoklipus, kas saglabāti datorā, izmantojot tīkla savienojumu **AllShare** režīmā.

1. Lai uzzinātu vairāk par to, kā konfigurēt savu tīklu, skatiet sadaļu „Tīkla iestatīšana”.

    - Ieteicams televizoru un datoru izvietot vienā apakštīklā. Televizora apakštīkla adreses un datora IP adreses pirmajām 3 daļām ir jābūt vienādām, un jāmaina ir tikai pēdējā daļa (resursdatora adrese). (Piemēram, IP adrese: 123.456.789.**)

2. Izmantojot LAN kabeli, savienojiet ārējo modemu ar datoru, kurā tiks uzstādīta AllShare PC Software programma.

    - Televizoru var pievienot tieši pie datora, nepieslēdzot to sadalītājam (maršrutētājam).

ℳ Funkcijas, kuras netiek atbalstītas, pievienojot televizoru datoram, izmantojot tīklu:

- **BGM režīms** un **Fona mūzikas iestatīšana**.
- Failu kārtošana atbilstoši novērtējumam **Fotoattēli**, **Mūzika** un **Videoklipi** mapēs.
- Pogas ◀◀ (REW) vai ▶▶ (FF) filmas atskaņošanas laikā.

ℳ Netiek atbalstīti Divx DRM, Multi-audio un iegultie subtitri.

- AllShare PC Software programmai jābūt atļautai datora ugunsmūra programmatūrā.
- Izmantojot tīkla savienojumu **SMART HUB** režīmā, atkarībā no izmantotā servera funkcijām:
  - Var atšķirties šķirošanas metode.
  - **Epiz. meklēš.** funkcija var netikt atbalstīta.
  - Var netikt atbalstīta funkcija **Atsākt**, kas atkārtoti atskaņo videoklipu.
    - Funkcija **Atsākt** neatbalsta vairāku lietotāju režīmu. (Tā saglabā tikai punktu, kurā atskaņošanu pārtrauca pēdējais lietotājs.)
  - Atkarībā no satura informācijas, var nedarboties pogas ◀ un ▶.

✎ varat novērot nevienmērīgu faila atskaņošanu, atskaņojot videoklipu ar **SMART HUB**, izmantojot tīkla savienojumu.

Pirms Multivides satura funkciju izmantošanas...

✎ Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

✎ Kas jāzina, pirms izmantojat Mediju saturu

- MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
- Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.

- Mediju satura programma atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji un USB cietie diski (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.
- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Pievienojiet USB cieto disku pie īpaši šim nolūkam paredzētās **USB 1 (HDD)** pieslēgvietas.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.

- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums „Neatbalstīts faila formāts”.
- Ja faili ir sakārtoti, izmantojot **Mapes skat.**, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.
- Ja USB atmiņas ierīcē saglabāto failu un mapju skaits pārsniedz aptuveni 8000, faili un mapes var nebūt redzamas un dažas mapes var nevarēt atvērt.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.

- Ja pievienotas vairāk kā 2 PTP ierīces, vienlaikus iespējams izmantot tikai vienu.
- Ja pievienotas vairāk nekā divas MSC ierīces, kāda no tām var netikt atpazīta. Ja USB ierīcei nepieciešama liela jauda (vairāk nekā 500 mA vai 5 V), iespējams, tā netiks atbalstīta.
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārspriegojuma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.

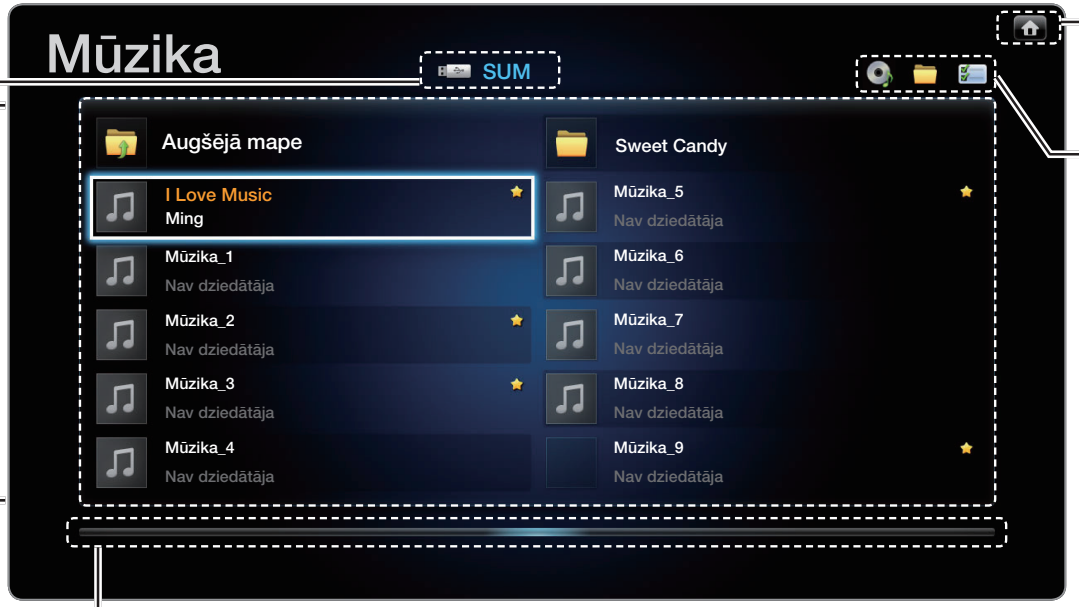
- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.
- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot **SMART HUB**, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni”, lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas uz augšu / uz leju / pa labi / pa kreisi un tad nospiediet pogu ENTER vai (Atskaņot). Fails tiek atskaņots.

Ierīces nosaukums: attēlo pievienotās ierīces nosaukumu.

Failu saraksta atlase: izmantojiet, lai apstiprinātu failus un grupas, kas ir sakārtoti pēc kategorijas.



Lapas josla: izmantojiet, lai pārvietotos uz citu lapu, kurā atrodams failu saraksts.

Sākums: izmantojiet, lai atgrieztos satura sākuma lapā

Mainīt saturu/ierīci: izmantojiet, lai mainītu satura veidu vai pievienoto ierīci.

Kārtošana: rāda kārtošanas standartu. Kārtošanas standarts ir atkarīgs no satura.

Rediģ. rež.: izmantojiet, lai atlasītu un atskaņotu vairākus failus vai piešķirtu tos Atskaņ. sar. Šī funkcija ir pieejama tikai opcijai Mūzika.

❑ Ierakst. pārraide

Lai izmantotu ierakstīšanas vai **Timeshift** funkciju, pievienotajai USB ierīcei jābūt pieejamai ierakstīšanai. Ierīces format. ieteicams izmantot USB cieto disku.

- Ierīces formatēšanas laikā neatvienojiet ierīci. Ja veiksiet ierīces formatēšanu, visi faili tiks dzēsti.
- Pirms ierīces formatēšanas, lai izmantotu to ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.

■ Ierakst. taim. (opcijai Grafiku pārvaldnieks)

SMART HUB → Grafiku pārvaldnieks → ENTER

Ļauj veikt rezervēšanu, lai ierakstītu pārraidi, kas vēl tiks raidīta. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

Ierakst. taim. funkcijas izmantošana (tikai digitāliem kanāliem)

1. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu opciju Grafiku pārvaldnieks. Tiks attēlots Grafiku pārvaldnieks ekrāns.
2. Nospiediet pogu ENTER, lai pievienotu manuāli rezervētu kanālu. Parādās uznirstošais paziņojums.

3. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu **Ier. taimeris**.

   Mēs iesakām izmantot **USB HDD**, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr. / min., lai gan RAID tipa **USB HDD** netiek atbalstīti.

   Jūs nevarat ierakstīt datus USB atmiņas ierīcē, kamēr tai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**.

4. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Datums** vai **Sākuma laiks** / **Beigu laiks**.

Lai ierakstītu pašreiz pārraidītu programmas pārraidi

Šī funkcija ļauj ierakstīt pašreiz pārraidītu programmas pārraidi.

Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Ierakstot programmas pārraidi, nospiediet tālvadības pults pogu ● (REC). Parādās uznirstošais logs.

   ✎ Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa **USB HDD** netiek atbalstīti.

   ✎ Jūs nevarat ierakstīt datus USB atmiņas ierīcē, kamēr tai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**.

2. Atlasiet **Garums**, lai iestatītu ierakstīšanas laiku, un pēc tam atlasiet **Labi**.

Timeshift funkcijas izmantošana

Ja esat nokavējis pārraides tiešraidi, jūs varat, izmantojot šo funkciju, noskatīties tās ierakstu.

1. Lai ieslēgtu **Timeshift** funkciju, skatoties programmas pārraidi, nospiediet tālvadības pults pogu ▶ (atskaņot).
2. Ja vēlaties apturēt **Timeshift** funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu ■ (apturēt).

- **Timeshift** režīms darbojas maksimums 90 minūtes.
- Pēc tam, kad **Timeshift** režīma funkcija būs darbojusies maksimālo laika periodu, laika informācija tiks fiksēta uz „01:30:00”.
- **Timeshift** funkciju neatbalsta analogie kanāli.
- Kanālos, kuri ir bloķēti, izmantojot opciju **Kanālu bloķēšana**, **Timeshift** funkcijas ir atspējotas.

Pirms Timeshift un ierakstīšanas funkciju izmantošanas...

⚠ Ierakstītie video ir DRM (Digitālo tiesību pārvaldība) aizsargāti un tos nevar atskaņot, izmantojot datoru vai citus televizorus. Ņemiet vērā, ka televizorā saglabātie faili vairs nevar tikt izmantoti, ja tiek nomainīta pamatplate.

✎ PIEBILDE

- Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr./min., lai gan RAID tipa USB cietie diski netiek atbalstīti.
- Atkarībā no attēla kvalitātes un brīvās cietā diska vietas, var atšķirties ierakstīšanas un **Timeshift** funkcijas.
- USB atmiņas kartes nav saderīgas.
- Kad **Timeshift** funkcija tiek izmantota maksimāli, pauze tiek atcelta.

- Ja ir sasniegts USB atmiņas ierīces 5% brīvās atmiņas vietas limits, šobrīd aktīvais ierakstīšanas process tiks pārtraukts.
- Kad ierakstīšanu veic ierīce, kas atbalsta PVR (Personīgā video rakstītāja) funkciju un HDMI-CEC funkciju, priekšroka tiek dota ierakstīšanai, izmantojot PVR funkciju.

- Ja ierakstīšanas vai **Timeshift** funkcijas izmantošanas laikā mēģināsiet izmantot lietojumprogrammu, kas neatbalsta nevienu no šīm funkcijām, tā automātiski aizvērsies.
- Virs lietojumprogrammas loga var parādīties paziņojums, kas norāda, ka ierakstīšanas vai **Timeshift** funkcijas nav pieejamas.
- Ja USB ierīce nav izgājusi **Ierīces veiktspējas pārb.**, pirms ierakstīšanas veikšanas, izmantojot funkcijas **Rokasgrāmata** vai **Kanāls**, tai atkārtoti jāveic **Ierīces format.** un **Ierīces veiktspējas pārb.**
- **Timeshift** funkcijas var izmantot tikai ar USB ierīci, kurai ir veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**
- Ja mēģināsiet izmantot ierakstīšanas vai **Timeshift** funkcijas ar ierīci, kurai nav veikta **Ierīces veiktspējas pārb.**, funkcijas netiks palaistas.

- Ja nospiedīsiet tālvadības pults pogu ● (REC), kamēr atvērts **Kanāls** ekrāns, vai veiksiet ierakstīšanu, izmantojot **Ierakst. taim.**, televizors var sākt vai pārtraukt ierakstīšanu 1 vai 2 sekundes vēlāk, nekā paredzēts, tādēļ, ka tam būs nepieciešams laiks, lai apstrādātu komandu.
- Ja jebkura no funkcijām, kas izslēdz televizoru (**Miega taimeris**, **Izsl. taimeris**, u.c.) ir iestatīta laika periodā, kas konfliktē ar ierakstīšanas laiku, televizors tiks izslēgts, tiklīdz ierakstīšana būs pabeigta.

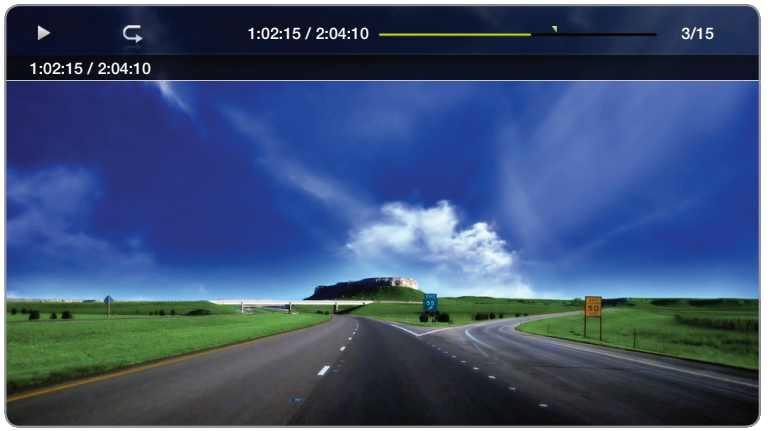
Ierakstītās televīzijas programmas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶/ ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (Atskaņot).
   - Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
   - Varat ierakstītās televīzijas programmas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
   - Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF).

❑ Videoklipi

Videoklipu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (Atskaņot).



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- Atlasītais fails un tā atskaņošanas laiks parādās ekrāna augšdaļā.
- Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
- Varat videoklipa atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
- Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◀◀ (REW) un ▶▶ (FF).

✎ Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti

Nosaukums	Faila paplašinājums	Formāts
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	uz virkni balstīts
SubViewer	.sub	uz virkni balstīts
Micro DVD	.sub vai .txt	uz virkni balstīts

- Atbalstītie videoformāti

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/ sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/ sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
• Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • MPEG4 SP, ASP : – Zem 1280 x 720: maks. 60 kadri/sekundē – Virs 1280 x 720: maks. 30 kadri/sekundē • GMC 2 vai augstāks netiek atbalstīts.	• Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO neatbalsta vairāk kā 2 vairākkanālu vai bezzudumu audio. • WMA 22050Hz mono iztveršanas ātrums netiek atbalstīts.

Citi ierobežojumi

PIEBILDE

- Ja būs radusies satura vai konteinera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums / kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru / sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.
- Ja radusies Indeksa tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.
- Atskaņojot videoklipu, izmantojot tīkla savienojumu, varat novērot nevienmērīgu faila atskaņošanu.
- Ja vienā failā atrodamas vairākas satura plūsmas, video saturu nevar atskaņot.
- Dažas USB / digitālās kameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.

Atskaņot nepārtr. funkcijas izmantošana (Atsākt atskaņošanu)

Ja izejat no filmas tās atskaņošanas laikā, varat atskaņot filmu vēlāk no brīža, kad tā tika apturēta.

✎ Funkcija **Atsākt** neatbalsta vairāku lietotāju režīmu. (Tā saglabāt tikai punktu, kurā atskaņošanu pārtrauca pēdējais lietotājs.)

1. Atlasiet apturētās filmas failu, kuru vēlaties atsākt atskaņot, nospiežot pogu ◀ vai ▶.
2. Nospiediet pogu ► (atskaņot) vai ENTER↵.
3. Lai atsāktu, nospiediet vadības paneļa atsākšanas ikonu. Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā to apturējāt.

   ✎ Opcija **Atsākt** ir pieejama tikai tad, kad atsākat atskaņot filmu, kas bijusi apturēta.

Sadaļas atkārtošana

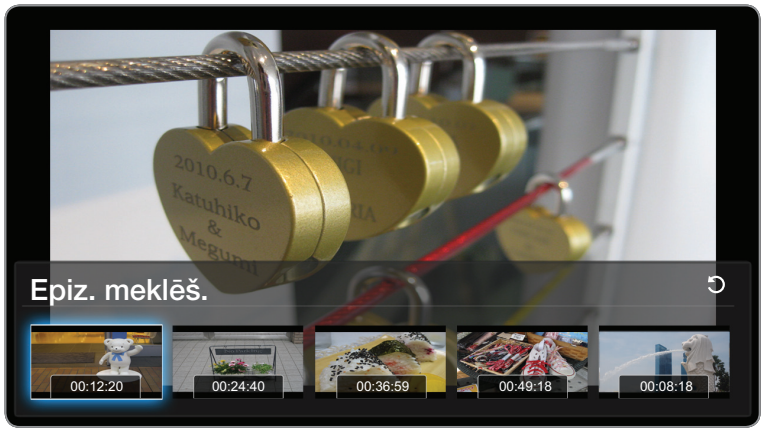
1. Izvēlieties ierakstīto failu, kuru vēlaties atskaņot nepārtrauktā režīmā, failu sarakstā nospiežot pogu ◀ vai ▶.
2. Nospiediet pogu ▶ (Atskaņot) / ENTER ↵.

   Uzsākot atskaņošanu, progresa joslā parādās trijstūra ikona.
3. Nospiediet pogu TOOLS un tad atlasiet **Iestatīt sadaļu atkārt.**. Jums jāiestata sākuma un beigu punkts, no kura atskaņot, izmantojot opciju **Sadaļas atkārtošana**.

Epiz. meklēš. funkcijas izmantošana

Ja atskaņošanas laikā vēlaties izmantot **Epiz. meklēš.** funkciju, ainu iespējams pēc jūsu ieskatiem sadalīt 5 nodaļās.

Ja indeksa informācija ir bojāta vai netiek atbalstīta, jūs nevarēsiet izmantot Epiz. meklēš. funkciju.



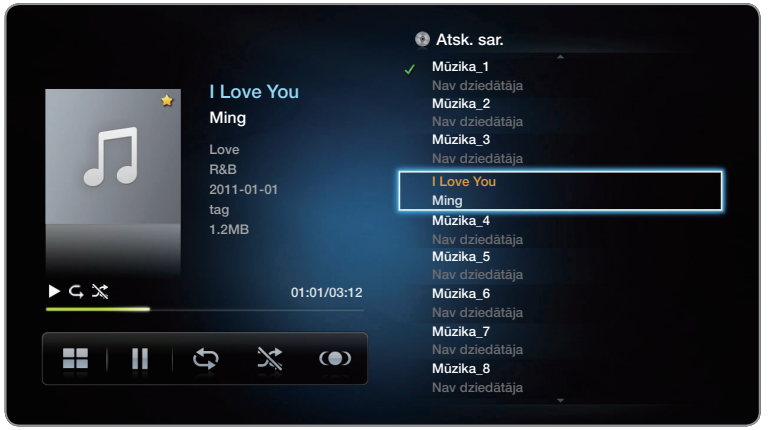
- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

1. Atlasiet failu saraksta sadaļā filmas failu, kuru vēlaties atskaņot.
2. Nospiediet pogu ▶ (atskaņot) vai ENTER↵.
3. Nospiediet pogu TOOLS un pēc tam nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu **Epiz. meklēš.**. Parādās izlecošais logs.
4. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu meklējamo ainu. Atskaņošana tiks uzsākta no atlasītās ainas.

❑ Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ▶ (Atskaņot).
   - Varat mūzikas atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ▶▶ (FF) un ◀◀ (REW).



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.
- Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir dīvainai, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)

Atskaņ. sar. izveidošana

SMART HUB → Mūzika → Atskaņ. sar. → Rediģ. rež. → ENTER

1. Izvēlnes SMART HUB ekrānā Mūzika nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju Rediģ. rež., un pēc tam nospiediet pogu ENTER.
2. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu celiņus, kurus vēlaties pievienot, un tad nospiediet pogu ENTER.

   Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņa.

   Lai atlasītu visus lapā esošos failus, atlasiet augšpusē redzamo opciju Izvēlēties visu.

3. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu Piev. atsk. sarakstam,

   Lūdzu, ņemiet vērā, ka atlasot Notīrīt atskaņ. sar., tiks atjaunots opcijas Atskaņ. sar. noklusējuma atskaņošanas saraksts.

4. Nospiediet pogu ENTER↵. Parādās paziņojums „**Atlasītie vienumi tika pievienoti atskaņ. sar.**”.

5. Tikko izveidotais vai atjauninātais atskaņošanas saraksts būs redzams galvenajā **Mūzikas** lapā.

Atskaņ. sar. atskaņošana

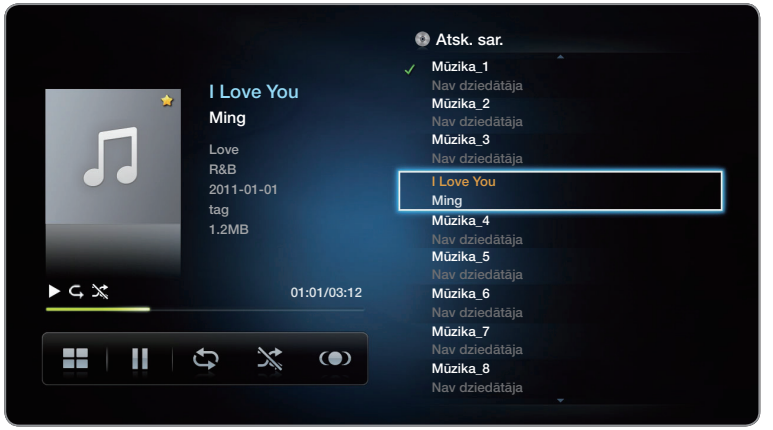
Atlasiet **Atskaņ. sar.** mapi, un tā tiks atskaņota automātiski. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atskaņošanas sarakstā atlasītu citu mūzikas failu.

◀ ▶

✎ Lai dzēstu failu no **Atskaņ. sar.**, izmantojiet virzienu pogas, lai atlasītu atkritnes ikonu, kas atrodas blakus dzēšamajam failam.

Izvēlēto mūzikas failu atskaņošana

1. Izvēlnes **SMART HUB** ekrānā **Mūzika** nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju **Rediģ. rež.**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
2. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo mūzikas failu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.



- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

PIEBILDE

- Atlasīto failu kreisajā pusē parādās izvēles rūtiņas atzīme.
- Lai atlasītu visus lapā esošos failus, atlasiet augšpusē redzamo opciju **Izvēlēties visu**.
- Lai atceltu atlasi, vēlreiz nospiediet ENTER pogu.

3. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu **Atskaņ.**. Tiks atskaņoti izvēlētie mūzikas faili.

❑ Fotoattēli

Fotoattēla (vai Slaidrāde) skatīšana

1. Nospiediet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼ , lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER↵.
   - Nospiežot failu sarakstā pogu ► (Atskaņot), nekavējoties tiek uzsākta slīdrāde.

- Slaidrādē tiks rādīti visi failu saraksta sadaļā iekļautie faili.
- Slaidrādes laikā faili tiek rādīti secīgi, sākot no pašreiz redzamā faila.

Ja **Fona mūzika** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

Opciju **BGM režīms** nevar pārslēgt, kamēr nav pabeigta BGM ielāde.

❑ Mediju saturs - citas funkcijas

Failu saraksta sakārtošana

Lai failu sarakstā veiktu failu sakārtošanu, izmantojiet pogu ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju Kārtošana. Pēc tam nospiediet pogu ENTER.

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Noklusējums	Noklusējuma mape tiek šķirota pēc Nosaukuma un bez Grupas.	⌄			
Mapes skat.	Attēlo visu mapi. Atlasot mapi iespējams aplūkot faila nosaukumu un sīktēlu.		⌄	⌄	⌄
Nosaukums	Sakārto un parāda failu nosaukumus Simbola / Numura / Alfabēta / Īpašā secībā.	⌄	⌄	⌄	⌄
Vēlākais dat.	Sakārto un parāda failus pēc vēlākā datuma.	⌄	⌄		⌄

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Agrākais dat.	Sakārto un parāda failus pēc agrākā datuma.	⌄	⌄		⌄
Izpildītājs	Sakārto mūzikas failus alfabētiskā secībā pēc izpildītāja.			⌄	
Albums	Sakārto mūzikas failus alfabētiskā secībā pēc albuma.			⌄	
Žanrs	Sakārto mūzikas failus pēc žanra.			⌄	
Ik mēnesi	Sakārto un parādu fotoattēlu failus pēc mēneša.	⌄			⌄
Ik nedēļu	Sakārto un parādu fotoattēlu failus pēc mēneša.	⌄			
Kanāls	Tas sakārto ierakstītos failus pēc kanāla vārda.	⌄			

Videoklipu / Mūzikas / Fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Atskaņošanas laikā ir iespējotas sekojošās funkcijas.

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Saraksts	Izmantojiet, lai atgrieztos failu sarakstā.	⌄	⌄	⌄	⌄
Play continuosly	Filmu sāks atskaņot no vietas, kurā tā tika apturēta.	⌄	⌄		
Atskaņ. / **Pauze**	Varat palaist vai pauzēt video vai mūzikas failu. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ▶ (Atskaņot) vai ⏸ (Pauze).		⌄	⌄	
Iestatīt sadaļu atkārt.	Varat izmantot šo funkciju, lai atkārtotu kādu sadaļu. Jūs varat arī skatīties sev vēlamu sadaļu.	⌄			

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Rediģ.iecienīt.	Failus, kurus skatāties biežāk, varat iestatīt kā izlases failus.	⌄			
Epiz. meklēš.	Varat atskaņošanas laikā izmantot **Epiz. meklēš.** funkciju, lai skatītos vai palaistu filmu no izvēlētās ainas.	⌄	⌄		
Nosaukuma mekl.	Varat pārvietoties uz citu Nosaukumu.	⌄	⌄		
Laika meklēš.	Varat veikt meklēšanu filmā ar 1 minūtes intervālu, izmantojot pogas ◀ un ▶.	⌄	⌄		
Atkārtojuma režīms	Filmu un mūzikas failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	⌄	⌄	⌄	
Nejaušs režīms	Mūziku iespējams atskaņot pēc kārtas vai nejaušā secībā.			⌄	

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.		⌄		
Skaņas režīms	Jūs varat mainīt iestatījumu **Skaņas režīms**.	⌄	⌄	⌄	⌄
Attēla režīms	Varat mainīt iestatījumu **Attēla režīms**.	⌄	⌄		⌄
Subtitri	Varat skatīties filmu ar subtitriem. Ja subtitru failā atrodami subtitri vairākās valodās, varat atlasīt konkrētu valodu.	⌄	⌄		

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Iepr. / **Nākamais**	Izmantojiet, lai pārietu uz iepriekšējo / nākamo fotoattēla failu.				⌄
Subtitru iestatīšana	Attēlo opciju **Subtitru iestatīšana**. Šeit varat iestatīt subtitrus.	⌄	⌄		
Sākt slaidrādi / **Apstādināt slaidrādi**	Izmantojiet, lai sāktu vai apturētu slaidrādi. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ► (atskaņot) vai II (pauze).				⌄
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā var atlasīt tās ātrumu. Varat izmantot arī tālvadības pults pogas ◄◄ vai ►►.				⌄
Slaidrādes efekts	Varat iestatīt dažādus slaidrādes efektus.				⌄

Kategorija	Darbības	Ierakst. pārraide	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Ieslēgt fona mūziku / **Izslēgts**	Fona mūziku iespējams sākt un pārtraukt.				⌄
Fona mūzikas iestatīšana	Izmantojiet, lai fotoattēla faila vai slaidrādes skatīšanās laikā izvēlētos un iestatītu fona mūziku.				⌄
Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.				⌄
Pagriezt	Varat pagriezt attēlus.				⌄

◀ ▶

- Nospiežot pogu **INFO**, kamēr atlasīts ierīces nosaukums, tiks attēlota atlasītās ierīces nosaukuma informācija.
- Nospiežot pogu **INFO**, kamēr atlasīts fails, tiks attēlota atlasītā faila informācija.

■ Datu pakalpojums

Ļauj lietotājam izmantot informāciju (tekstu, attēlus, grafikas, dokumentus, programmatūru u.c.), kas tiek pārraidīta, izmantojot apraides medijus.

Aut. pal. datu p. (Ieslēgts / Izslēgts) Itālijā

Iestata, vai datu pakalpojums tiks palaists automātiski, vai nē. **Aut. pal. datu p.** bez lietotāja iejaukšanās automātiski palaiž datu pakalpojumu.

✎ Ja tiek izpildīta kāda cita sekundāra funkcija, **Aut. pal. datu p.** var nedarboties.

Datu pakalpojuma izmantošana

Ja kanāls, kuru šobrīd skatāties, nodrošina datu pakalpojumu, varat izbaudīt plašo datu pakalpojumu piedāvājumu, nospiežot Itālijā vai sarkano pogu.

- Nodrošinātā datu pakalpojuma informācija var atšķirties atkarībā no apraides.
- Atkarībā no izmantotā datu pakalpojuma, tā izmantošanas laikā var nebūt iespējams kanālu pārslēgšanai izmantot ciparu pogas.

1. Nospiediet Itālijā vai sarkano pogu. Atlasiet vēlamo pakalpojumu, nospiežot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ un OK.

   - Ja **Aut. pal. datu p.** ir iestatīts uz **Ieslēgts**, datu pakalpojums tiks palaists automātiski, ielādējot reklāmkarogu. Šādā gadījumā poga Itālijā nedarbojas.

2. Nospiediet sarkano pogu. Tiks attēlots datu pakalpojuma ekrāns.
3. Pārejiet uz vēlamo opciju, datu pakalpojuma ekrānā nospiežot pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, un pēc tam nospiediet OK. Tiks palaists atlasītais pakalpojums.

   Ja ekrānā parādās konkrētas funkcijas krāsainā poga, varat izmantot piedāvāto funkciju, nospiežot attiecīgo pogu.
4. Nospiežot pogu EXIT, datu pakalpojums tiks aizvērts.

Galvenās datu pakalpojuma pogas un to funkcijas

Poga	Darbība
Itālijā vai sarkano pogu. (Datu pakalpojums)	Atver **Datu pārraides serviss** sarakstu un nekavējoties palaiž opciju **Datu pārraides serviss**.
BACK	Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.
Krāsainās pogas	**Datu pārraides serviss** izmantošanas laikā veic funkcijas, kas atbilst katram ekrānā redzamajam krāsaino pogu attēlam. Darbības var atšķirties atkarībā no pakalpojuma sniedzēja.
Simbols	Tekstu var ievadīt, izmantojot ciparus un burtus, kas uzdrukāti uz un virs tālvadības pults ciparu taustiņiem. Ja jūs secīgi nospiežat tālvadības pults ciparu taustiņus tukšā teksta ievadei paredzētā ekrānā, kurā atrodas kursors, tajā tiek attēloti taustiņiem atbilstošie burti, cipari vai īpašās rakstzīmes, piem., ja ātri nospiedīsiet taustiņu ar ciparu 3, ievades ekrānā ievades secībā tiks attēloti taustiņam piešķirtie burti (D, E un F), kā arī skaitlis 3.

Poga	Darbība
TEXT	Pārslēdzas uz teleteksta režīmu vai ļauj atgriezties iepriekšējā ekrānā. Darbības var atšķirties atkarībā no pakalpojuma sniedzēja.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Pārvietojas **Datu pārraides serviss** izvēlnē uz augšu, uz leju, pa labi un pa kreisi.
OK	Palaiž atlasīto vienumu.
EXIT	Pārtrauc **Datu pārraides serviss** darbību.

HbbTV Francijā / Vācijā Varat, izmantojot HbbTV, piekļūt izklaides un tiešsaistes satura pakalpojumu sniedzēju un CE ražotāju pakalpojumiem.

- Šis pakalpojums var tik atbalstīts citās valstīs.
- Dažās apraidēs HbbTV var netikt atbalstīta.

1. Noklusētajā iestatījumā HbbTV ir izslēgta. Lai lietotu HbbTV, ejiet uz **Sistēma** → **Datu pārraides serviss** un **Ieslēgts** to.
2. HbbTV nav pieejama, ja darbojas Timeshift vai ja tiek atskaņots ierakstīts videoklips.
3. HbbTV lietojumprogramma var īslaicīgi nedarboties atkarībā no pārraides stacijas vai lietojumprogrammas nodrošinātāja apstākļiem.
4. Lietojumprogramma ir pieejama izmantošanai ar HbbTV tikai tādā gadījumā, ja TV tīkls ir pieslēgts ārējam tīklam. Atkarībā no tīkla apstākļiem lietojumprogramma var nedarboties.

5. Ja pašreizējais kanāls ir saderīgs gan ar HbbTV, gan arī ar ne HbbTV teksta ievades režīmiem, aktivizējiet TTX, divreiz nospiežot TTX taustiņu.

- Ja ekrāns norāda (ar sarkanu pogu u.tml.), ka tiek veikta piekļuve HbbTV
- Vienreiz nospiediet TTX pogu, lai piekļūtu HbbTV teksta ievades režīmam.
- Divreiz nospiediet TTX pogu, lai piekļūtu ne HbbTV teksta ievades režīmam.

❑ Traucējummeklēšana

■ SMART HUB problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais risinājums
Noteikts lietojumprogrammas saturs ir pieejams tikai angļu valodā. Kā var nomainīt valodu?	Lietojumprogrammas satura valoda var atšķirties no lietojumprogrammas lietotāja saskarnes valodas. Iespēja nomainīt valodu ir atkarīga no pakalpojumu sniedzēja.
Daži lietojumprogrammas pakalpojumi nedarbojas.	Vaicājiet attiecīgā pakalpojuma sniedzējam. Skatiet lietojumprogrammas pakalpojumu sniedzēja informāciju palīdzības vietnē.
Pēc tīkla kļūdas iespējams izmantot tikai iestatījumu izvēlni.	Ja tīkla savienojums nedarbojas, iespējams, ka ir ierobežots sniegtais pakalpojums, jo visas funkcijas, izņemot iestatījumu izvēlne, ir nepieciešamas interneta savienojuma izveidei.

Tīm. pārlūkpr.

1. Lai atvērtu **Tīm. pārlūkpr.**, nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai atlasītu opciju **Tīm. pārlūkpr.**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Izmantojot datoru, **Tīm. pārlūkpr.** var tik attēlota savādāk.
2. **Tīm. pārlūkpr.** nav saderīgs ar Java lietojumprogrammu.
3. Faila lejupielādes mēģinājuma laikā failu neizdevās saglabāt un parādījās kļūdas paziņojums.
4. Piekļuve dažām tīmekļa vietnēm vai citu izstrādātāju tīmekļa pārlūkprogrammām var būt bloķēta.
5. Flash videoklipu atskaņošana varētu būt ierobežota.
6. E-tirdzniecība, preču iegādei tiešsaistē, netiek atbalstīta.

7. Ritinot tīmekļa vietni, kas ļauj ritināt tikai daļu lapas (nevis visu lapu kopumā), var izraisīt sakropļotu rakstzīmju attēlošanu.
8. ActiveX netiek atbalstīts.
9. Dažām opcijām Ciļņu režīmā nav iespējams piekļūt. (Lai piekļūtu šādām opcijām, pārslēdzieties Kursora režīmā.)
10. Atsevišķi teksti var šķist izkropļoti, jo atbalstīto fontu skaits ir ierobežots.
11. Ja vienlaicīgi tiek ielādēta tīmekļa lapa, reakcija uz tālvadības pults vai ekrāna komandu var būt īslaicīgi aizturēta.
12. Dažās operētājsistēmās tīmekļa lapas ielāde var būt kavēta vai tās ielāde var tikt apturēta.

13. Kopēšana un ielīmēšana netiek atbalstītas.
14. Rakstot e-pastus vai publicējot paziņojumus, dažas funkcijas (piemēram, izmēra vai krāsu maiņa) var netikt atbalstītas.
15. Saglabājamo grāmatzīmju un žurnālu skaits ir ierobežots.
16. Maksimālais logu skaits, kas var atvērties vienlaicīgi, var būt atšķirīgs atkarībā no pārlūkošanas apstākļiem vai televizora modeļa.
17. Tīmekļa pārlūkošanas ātrums ir atkarīgs no tīkla apstākļiem.
18. Ja video tiek atskaņots pārlūkprogrammā, automātiski tiek aktivizēts PIP. Pēc PIP darbības traucējumiem videoklipu atskaņošana var netikt atsākta, tāpēc var būt nepieciešams veikt lapas atsvaidzināšanu.

19. Tīmekļa pārlūkprogramma var atskaņot tikai MP3 audio failus.

20. Grāmatzīmju importēšanas vai eksportēšanas funkcija ir saderīga tikai ar noteikta faila formāta grāmatzīmju failiem. (Saderīgais formāts: Netscape „bookmark-file-1”)

21. Importējot vai eksportējot grāmatzīmi, mapju koks netiek iekļauts.

22. Ja importējat grāmatzīmju failu no televizora datorā, grāmatzīmju fails tiks saglabāts mapē „Samsung SmartTV grāmatzīme”.

23. Ja izvēlnē nav iestatīts laiks (Sistēma → Laiks → Pulkstenis), vēstures informāciju var netikt saglabāta.

24. Apmeklēto tīmekļa vietņu vēsture tiek saglabāta hronoloģiskā secībā un vietnes tiek dzēstas no saraksta, sākot ar senāk apmeklēto vietni.

25. Atkarībā no atbalstītā video / audio kodeka, Flash atskaņošanas laikā daļa video vai audio satura var netikt atskaņota.

26. Pēkšņa attēla spilgtuma maiņa video logā var ietekmēt apkārtējā nekustīgā attēla spilgtumu. PDP TV

■ Anynet+ traucējummeklēšana

Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	• Pārbaudiet, vai ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. • Jūs varat pievienot tikai vienu uztvērēju (mājas kinozāles sistēmu). • Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Anynet+ ierīces strāvas vads. • Pārbaudiet Anynet+ ierīces Video / Audio / HDMI kabeļu savienojumus. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz Ieslēgts. • Pārbaudiet, vai televizora tālvadības pults ir iestatīta TV režīmā. • Pārbaudiet, vai tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. • Atsevišķās situācijās Anynet+ nedarbojas. (Kanālu meklēšana, Mans saturs vai **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) izmantošana utt.) • Kad pievienojat vai noņemat HDMI kabeli, lūdzu, noteikti meklējiet ierīces vēlreiz, vai arī izslēdziet un ieslēdziet televizoru. • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīces Anynet+ funkcija ir iestatīta uz Ieslēgts.

Problēma	Iespējamais risinājums
Vēlos startēt Anynet+.	• Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota televizoram un pārbaudiet, vai **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz Ieslēgts Anynet+ iestatīšanas izvēlnē. • Nospiediet pogu **TOOLS**, lai atvērtu Anynet+ izvēlni un atlasītu vajadzīgo izvēlni.
Vēlos iziet no Anynet+.	• Anynet+ izvēlnē atlasiet **Skatīties TV.** • Nospiediet televizora tālvadības pults pogu **SOURCE un atlasiet ierīci, kas nav Anynet+ ierīce.**
Ekrānā parādās ziņojums „Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci...”.	• Kad konfigurējat Anynet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, nevar izmantot tālvadības pulti. • Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad Anynet+ iestatīšana vai pārslēgšanās uz skatīšanas režīmu ir pabeigta.
Anynet+ ierīce neatskaņo failus.	• Ja tiek izmantota tehnoloģija **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana), atskaņošanas funkciju nevar izmantot.

Problēma	Iespējamais risinājums
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	• Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. • Pārbaudiet, vai HDMI kabelis pievienots pareizi. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz Ieslēgts. • Meklējiet Anynet+ ierīces vēlreiz. • Anynet+ ierīci var pievienot, tikai izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas. • Ja savienojums pārtūkst strāvas padeves pārtraukuma vai HDMI kabeļa atvienošanās dēļ, lūdzu, atkārtojiet ierīču skenēšanu.
Uztvērējā netiek atskaņota televizora skaņa.	• Savienojiet televizoru un uztvērēju, izmantojot optisko kabeli. • ARC funkcija iespējo skaņas digitālo izvadi, izmantojot **HDMI IN 2(ARC)** pieslēgvietu, un to var izmantot tikai tad, ja televizors ir pievienots audio uztvērējam, kas atbalsta ARC funkciju.

Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar zvanu centru, kas norādīts uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet Attēla pārbaudi, un pārliecinieties, vai televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (dodieties uz MENU - **Atbalsts - Pašdiagnostika - Attēla pārbaude**) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, sliktās attēla kvalitātes iesmels var būt avots vai signāls.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja jums ir analogais kabeļtelevīzijas vadības bloks / televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI vai komponenšu kabeļus, lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti. • Kabeļtelevīzijas / satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. • Antenas savienojums: izmēģiniet HD stacijas pēc Autom. programmas izpildes. Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (standarta izšķirtspējas) satura. • Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Pārliecinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. • Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma. • Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz aptuv. 1 m attālumā), var izraisīt attēla traucējumus skatoties gan analogo, gan digitālo televīziju.
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	• Ja izmantojat komponenšu savienojumu, pārliecinieties, ka komponenšu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Sliktas krāsas vai spilgtums.	• Noregulējiet **Attēls** opcijas televizora izvēlnē (dodieties uz režīmu **Attēls** / **Krāsa** / **Spilgtums** / **Asums**) • Noregulējiet **Enerģijas taupīš.** opciju televizora izvēlnē (dodieties uz MENU – **Sistēma** – **Ekol. risinājums** – **Enerģijas taupīš.**) • Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusējuma attēla iestatījumus (dodieties uz MENU - **Attēls** - **Attēla atiestatīšana**)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	• Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9**. • Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	• Ja izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) televizora komponenšu ieejas 1 zaļajai kontaktligzdai.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst vai ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	• Ja izmantojot kabeļtelevīzijas vadības bloku/televizora pierīci, mēģiniet to atiestatīti. Atvienojiet un no jauna pievienojiet maiņstrāvas strāvas vadu, un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce pārlādējas. • Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Skaņas pārbaude**, lai pārliecinātos, ka televizora audio darbojas pareizi. (dodieties uz MENU - **Atbalsts** - **Pašdiagnostika** - **Skaņas pārbaude**) Ja audio ir **Labi**, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	• Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	• Iestatiet skaņas izvēlnē Atlasīt skaļruni opciju uz **TV skaļrunis**. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārliecinieties, ka audio kabeļi ir pievienoti pareizajām televizora audio ieejas kontaktligzdām. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI). • Ja izmantojot DVI-HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. • Ja televizoram ir austiņu kontaktligzda, pārliecinieties, vai pie tās nav kaut kas pievienots.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. • Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.
Nav attēla, nav video	
Televizors neieslēdzas.	• Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. • Mēģiniet nospiest televizora pogu **POWER**, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors automātiski izslēdzas.	• Pārbaudiet, vai **Miega taimeris** ir iestatīts uz **Izslēgts** izvēlnē Uzstādīšana. • Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. • Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Ja skatāties televizoru, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, un ja 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.
Nav attēla/video.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). • Iestatiet, lai ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces, DVD, Blu-ray u.c.) video izeja atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. • Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. • Nospiežot tālvadības pogu **SOURCE**, pārliecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
RF (kabelis / antena) savienojums	
Televizors neuztver visus kanālus.	• Pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. • Lūdzu, izmēģiniet opciju Plug & Play (sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Dodieties uz **MENU** - **Sistēma** - **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) un pagaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli. • Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi.	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. • Vājš signāla līmenis var izraisīt attēla kropļojumu. Tā nav televizora problēma.
Datora savienojums	
Paziņojums „Režīms nav atbalstīts”.	• Iestatiet sava datora izejas izšķirtspēju, lai tā atbilstu izšķirtspējām, kuras atbalsta televizors.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
„PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, arī tad, ja tas nav pievienots.	• Tas ir normāli. „PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, neatkarīgi no tā, vai tas ir pievienots.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	• Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet datora audio izejas iestatījumu.
Tīkla savienojums	
Bezvadu tīkla savienojuma kļūda.	• Pārliecinieties, ka Tīkla savienojums ir iestatīts uz **Bezvadu**. • Pārliecinieties, lai televizors būtu pievienots bezvadu IP sadalītājam (maršrutētājam).

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ierakstīšanas / Timeshift funkcijas	
USB ierīce netika atpazīta vai neizdevās veikt **Ierīces format.**, **Ierīces pārbaude** vai **Ierīces veiktspējas pārb.**	• Lai pārbaudītu, vai USB ierīce atbalsta ierakstīšanu, skatiet USB ierīces rokasgrāmatu. • Ja USB ierīcei ir bloķēšanas funkcija, pārliecinieties, ka tā ir atslēgta. • Pārliecinieties, vai USB ierīcei var veikt formatēšanu, kad tā ir pievienota datoram. Pievienojiet USB televizoram un veiciet tās formatēšanu. (Formatēšana var būt neveiksmīga.) • Ja **Ierīces veiktspējas pārb.** vai formatēšana neizdevās, tas nozīmē, ka ir radusies problēma ar USB aparatūru vai USB aparatūras veiktspēja ir pārāk zema.
Parādās paziņojums, kas aicina veikt USB ierīces formatēšanu, lai arī tā darbojas normāli.	• Ja USB ierīcei ir bloķēšanas funkcija, pārliecinieties, ka tā ir atslēgta. • Veiciet USB ierīces atkopšanu, izmantojot atkopšanas funkciju sadaļā **Ierīces pārbaude**.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ierakstīšanas funkcija nedarbojas.	• Pārbaudiet vai ir pievienota USB ierīce. • Pārbaudiet vai kanāls ir ierakstāms digitālais kanāls. • Ja signāls ir vājš vai tas netiek uztverts, ierakstīšanas funkcija tiek automātiski pārtraukta. • Televizors neveiks ierakstīšanu, ja USB ierīcē nav pietiekoši daudz brīvas atmiņas vietas. Pārbaudiet to.
Timeshift režīms nedarbojas.	• Pārbaudiet vai ir pievienota USB ierīce. • Radio kanāli un analogās pārraides netiek atbalstītas. • Datu pārraides kanāli netiek atbalstīti. • Ja signāls ir vājš vai tas netiek uztverts, **Timeshift režīms** funkcija tiek automātiski pārtraukta. • **Timeshift režīms** nevar tikt veikta, ja USB ierīce nav brīvas atmiņas vietas. Pārbaudiet to. • USB atmiņas kartes netiek atbalstītas. Lūdzu, izmantojiet cietā diska tipa USB.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Paziņojums norāda uz veiktspējas pārbaudes neveiksmi un ierakstīšanas un **Timeshift režīms** funkcijas nedarbojas.	• Šīs problēmas var rasties, ja izmantojat zemas veiktspējas USB ierīci, kas neatbalsta ierakstīšanu. Mēs iesakām izmantot USB cieto disku, kura ierakstīšanas ātrums pārsniedz 5400 apgr. / min., lai gan RAID tipa USB cietie diski netiek atbalstīti.
Plānotā ierakstīšana ir bijusi neveiksmīga.	• Noteiktu darbību, kas piekļūst USB ierīces failu sistēmai, laikā (formatēšanas, veiktspējas pārbaudes, kļūdu pārbaudes, dzēšanas) plānotā ierakstīšana ir atspējota. • Ja televizoram nav pievienota USB ierīce, tas neveiks ierakstīšanu pat tad, ja pienācis plānotais ierakstīšanas laiks. • Televizors neveiks ierakstīšanu, ja USB ierīcē nav pietiekoši daudz brīvas atmiņas vietas. Pārbaudiet to. • Ja ierakstāt kanālu, kas bloķēts, izmantojot **Progr.bloķ.pēc vērt.**, tiks parādīts PIN koda ievades logs, kad mēģināsiet atskaņot ierakstu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizors neieraksta, kaut arī tam ir pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces.	• Ja pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces un ierīcē, kas ir iestatīta kā Noklus. ierakst. ierīce, nav brīvas atmiņas vietas, ierakstīšanas funkcija tiks pārtraukta. Mēģiniet atkārtoti veikt ierakstīšanu. Ierīce, kurā ir visvairāk brīvas atmiņas vietas, tiks automātiski iestatīta kā Noklus. ierakst. ierīce, un televizors sāks ierakstīšanu.
Citi	
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	• HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. • Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. • Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Nedarbojas tālvadības pults.	• Ielieciet tālvadības pults baterijas tā, lai poli (+ / –) būtu vērsti pareizā virzienā. • Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. • Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5~6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/ televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	• Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.
Paziņojums „Režīms nav atbalstīts”.	• Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.
Televizors ož pēc plastmasas.	• Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Televizora opcija **Signāla informācija** nav pieejama izvēlnē Pašdiagnostikas pārbaude.	• Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot antenas (RF / koaksiālo) savienojumu.
Televizors ir sasvērts uz sāniem.	• Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Radušās grūtības ar statīva pamatnes uzstādīšanu.	• Pārliecinieties, kas televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Lūdzu, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi, ja nevarat atskrīvēt skrūves no televizora
Kanālu izvēlne ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai, kad izvēlētais avots ir TV.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	• Ja televizors ir režīmā **Sagl. dem.**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**, izmantojot procedūru Plug & Play (sākotnējā uzstādīšana). Nospiediet pogu SOURCE, lai atlasītu režīmu TV, un dodieties uz MENU → **Sistēma** → **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) → ENTER↵.
Saraustīts audio vai video zudums.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna. • Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsit mazas daļiņas.	• Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	• **PIP** funkcionalitāte ir pieejama tikai, ja skatāties HDMI, datora vai komponenšu avotu.
Parādās paziņojums „Traucēts signāls” vai „Vājð signāls/nav signāla”.	• Ja izmantojat CAM KARTI (CI / CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. • Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	• Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (izmantojot antenu), lai jaunināt programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.

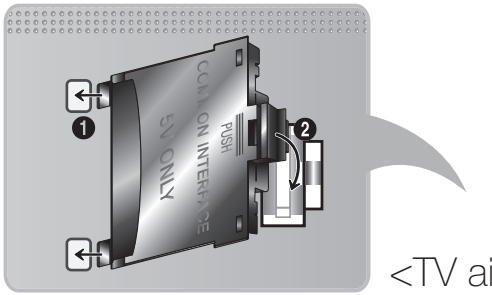
Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Rodas attēla / skaņas atkārtošanās problēmas.	• Pārbaudiet un mainiet signālu / avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	• Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.

✎ Jūs varat nodrošināt optimālu televizora darbību, veicot jaunākās programmaparatūras uzstādīšanu, izmantojot USB, kuru varat lejupielādēt no tīmekļa vietnes (samsung.com → Atbalsts → Lejupielādes).

❑ Pievienošana COMMON INTERFACE slotam

■ CI kartes adaptera pievienošana

Pievienojiet adapteri, kā redzams zemāk. Lai pievienotu CI KARTES adapteri, veiciet šādus soļus.



<TV aizmugure>

✎ Mēs rekomendējam pievienot adapteri pirms instalācijas.

1. Ievietojiet CI KARTES adapteri abās izstrādājuma atverēs ❶.

✎ Lūdzu, atrodiet abas atveres televizora aizmugurē. Šīs abas atveres atrodas blakus COMMON INTERFACE pieslēgvietai.

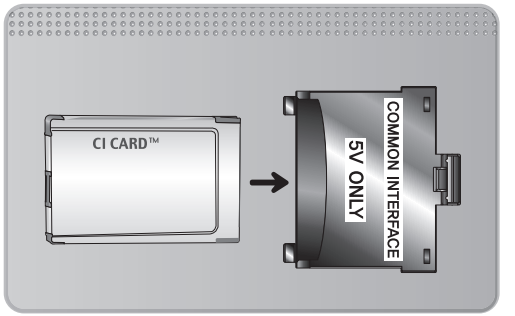
2. Pievienojiet CI KARTES adapteri izstrādājuma COMMON INTERFACE pieslēgvietai ❷.

3. Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”,

Mēs rekomendējam ievietot CI karti pirms televizora uzstādīšanas pie sienas. Pēc televizora uzstādīšanas pie sienas to var būt grūti ievietot. Ievietojiet karti pēc CI moduļa pievienošanas televizoram. Ja ievietosiet karti pirms moduļa pievienošanas, moduli var būt grūti pievienot.

„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.



- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Atjaunināðana pabeigta”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.

PIEBILDE

- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa **COMMON INTERFACE** slota vieta var būt atšķirīga.

- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

❑ Teleteksa funkcija

(atkarībā no valsts)

Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var neparādīt.

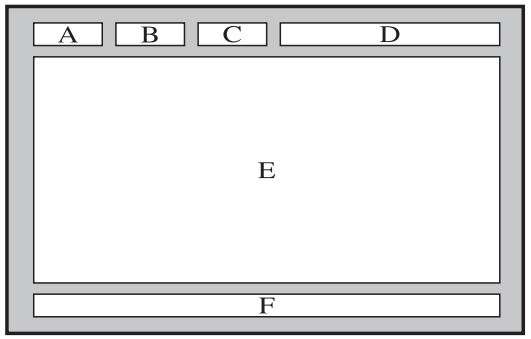
✎ Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

(Ieslēgts teleteksts / sajaukums / izslēgts teleteksts)	aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu Teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.
(saglabāt)	saglabā teleteksta lapas.
(izmērs)	ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
(aizturēt)	aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.

Krāsainās pogas (sarkanā, zaļā, dzeltenā, zilā)	ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.
(režīms)	Atlasa Teleteksta režīmu (SARAKSTS / FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).
(apakšlapa)(izmērs)	parāda pieejamo apakšlapu.

(nākamā lapa)	parāda nākamo teleteksta lapu.
(iepriekšējā lapa)	parāda iepriekšējo teleteksta lapu.
(saturs)	Jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parādīt indeksa (satura) lapu.
(atklāt)	Rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.
(atcelt)	Samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

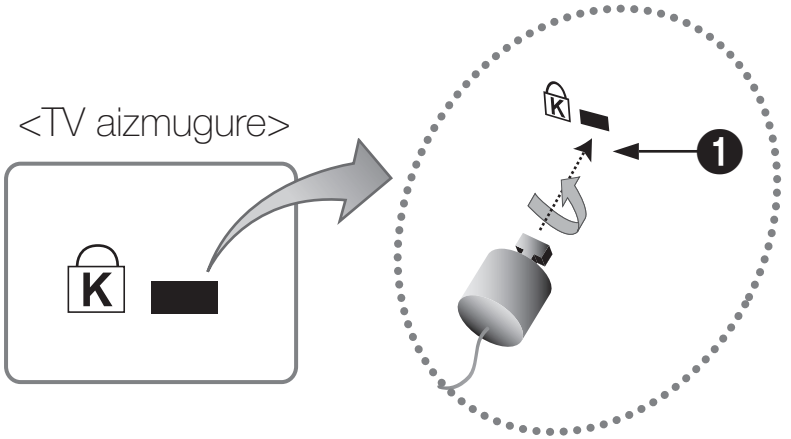
Tipiska teleteksta lapa



Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

❑ Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Samsung produkti netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un piestiprināšanas veids atkarībā no tā ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu ierīces lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock slēdzenei.



Lūdzu, atrodiet „” ikonu televizora aizmugurē. Kensington slēdzenes slots atrodas līdzās „” ikonai.

Lai nostiprinātu produktu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.
2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.
3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci produkta Kensington slotā ❶.
4. Nofiksējiet slēdzeni.

◀ ▶

- Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.
- Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.
- Kensington slota atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no televizora modeļa.

❑ Licence

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atvērtā koda avota licences paziņojums

Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.

Atvērtā koda licences paziņojums (Atvērtā koda avota licences paziņojums) ir pieejams tikai angļu valodā.

❑ Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu

Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.

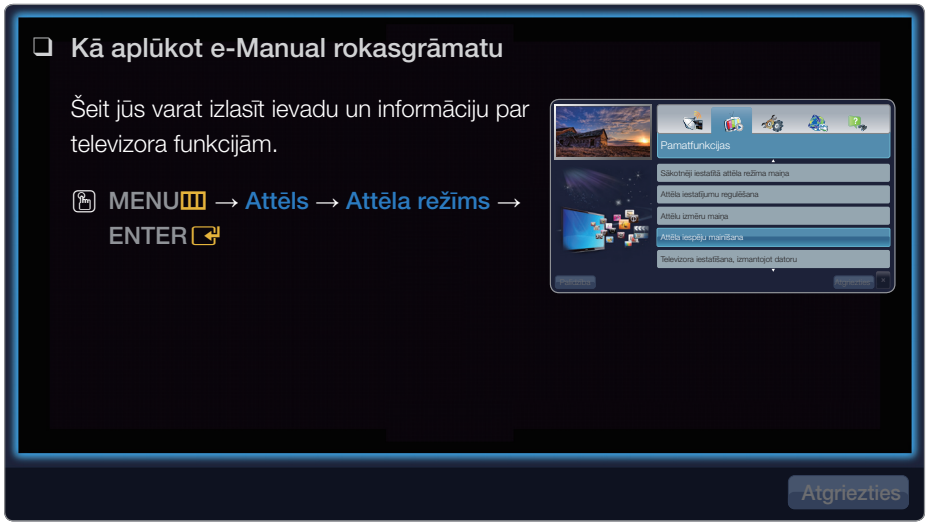
MENU → **Atbalsts** → **e-Manual** → ENTER

Ekrāna displejs

Pašreiz rādītā pārraide.
Pamatfunkcijas
Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņaaa
Attēla iestatījumu regulēšana
Attēlu izmēru maiņa
Attēla iespēju mainīšana
Televizora iestatīšana, izmantojot datoru
Palīdzība
Saturs
Izmantojiet, lai mainītu kategoriju. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamo kategoriju.
Attēlo apakšizvēļņu sarakstu. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu vēlamo apakšizvēlni.
Palīdzība: Atver e-Manual pamāc. vai Izstr. rokasgr.. Nospiediet pogu ENTER.
Darbības pogas:
Satura rādītājs: izmantojiet, lai attēlotu satura ekrānu.
X: izmantojiet, lai izietu no e-Manual rokasgrāmatas.

Palīdzības izmantošana

Varat atvērt e-Manual rokasgrāmatu un Izstrādājuma lietošanas rokasgrāmatu, nospiežot **Palīdzība**.


Kā aplūkot e-Manual rokasgrāmatu
Šeit jūs varat izlasīt ievadu un informāciju par televizora funkcijām.
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Pamatfunkcijas
Atgriezties

<e-Manual>

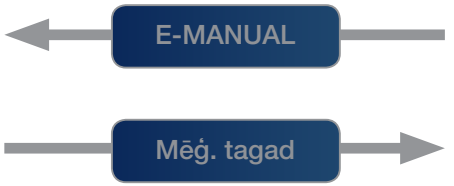
Tiek atvērta augstāk redzamā e-Manual rokasgrāmata.

<Izstrādājuma lietošanas rokasgrāmata>

Tiek atvērta augstāk redzamā izstrādājuma lietošanas rokasgrāmata.

Kā pārslēgties starp e-Manual rokasgrāmatu un attiecīgo izvēlni(-ēm).

Pamatfunkcijas > Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa (1/1)
Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP TV piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
Filma: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
Izklaide: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.
Palīdzība
Mēģ. tagad
Sākums
Tālummaiņa
Saturs
X



Šī funkcija dažās izvēlnēs ir atspējota.

- Redzamā izvēlne var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.

1. metode	2. metode
1. Ja vēlaties palaist attiecīgo izvēlni(-es), atlasiet **Mēģ. tagad**. **2.** Lai atgrieztos e-Manual rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.	**1.** Atlasot Satura sadaļu, nospiediet pogu **ENTER**. Tiek attēlots paziņojums „**Vai vēlaties to izpildīt?**”. Atlasiet **Jā** un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**. Tiek atvērts OSD logs. **2.** Lai atgrieztos e-Manual rokasgrāmatas ekrānā, nospiediet pogu **E-MANUAL**.

Satura aplūkošana

Pamatfunkcijas > Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa (1/1)
Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP TV: piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu.
Filma: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.
Izklaide: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.
Palīdzība
Mēģ. tagad
Sākums
Tālummaiņa
Saturs
X

Satura sadaļa: atlasot apakšizvēlni, šeit iespējams apskatīt attiecīgās izvēlnes saturu. Lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet pogu ◀ vai ▶.

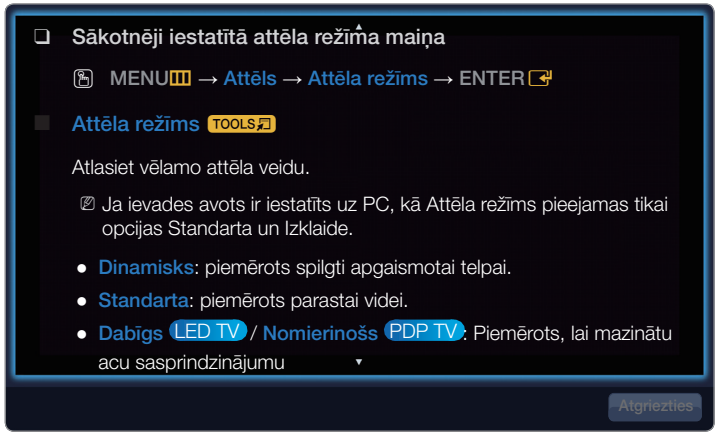
Mēģ. tagad: izmantojiet, lai attēlotu attiecīgo izvēlni(-es).

Mājas: izmantojiet, lai pārietu uz e-Manual rokasgrāmatas sākuma ekrānu.

Tālummaiņa: izmantojiet, lai palielinātu ekrānu. **Satura rādītājs**: izmantojiet, lai attēlotu satura ekrānu.

Tālummaiņas režīma izmantošana

Lai e-Manual rokasgrāmatas instrukciju lasīšanas laikā palielinātu ekrānu, atlasiet opciju **Tālummaiņa**. Varat ritināt palielināto ekrānu, izmantojot pogas ▲ vai ▼.


Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa
MENU → Attēls → Attēla režīms → ENTER
Attēla režīms TOOLS
Atlasiet vēlamo attēla veidu.
Ja ievades avots ir iestatīts uz PC, kā Attēla režīms pieejamas tikai opcijas Standarta un Izklaide.
Dinamisks: piemērots spilgti apgaismotai telpai.
Standarta: piemērots parastai videi.
Dabīgs LED TV / Nomierinošs PDP TV: Piemērots, lai mazinātu acu sasprindzinājumu
Atgriezties

Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, nospiediet pogu **RETURN**.

Kā meklēt atslēgvārdu, izmantojot satura lapu

1. Ja vēlaties meklēt atslēgvārdu, atlasiet opciju **Satura rādītājs**, lai atvērtu **Satura rādītājs** ekrānu.
2. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamo secības rakstzīmi, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu vēlamo atslēgvārdu, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵.
4. Tagad varat redzēt atbilstošo e-Manual rokasgrāmatas instrukciju ekrānu.

   Lai aizvērtu **Saturs** ekrānu, nospiediet pogu RETURN.